

C A T A L O G U E d e s A C A R I E N S
P A R A S I T E S e t C O M M E N S A U X
d e s C H I R O P T E R E S

Sixième partie
MISE A JOUR
DES PREMIERE ET DEUXIEME PARTIES

MISE A JOUR DE LA TABLE DES MATIERES (Première Partie).

IXODOIDEA & MESOSTIGMATA.

<u>Pages</u>		<u>Pages</u>
II	Genre <u>Ixodes</u> Latreille, 1795	1 - 4
	Sous-genre <u>Pomerantzevella</u> Feider, 1965	
	(- <u>Afrixodes</u> Morel, 1966)	3 - 4
"	Genre <u>Argas</u> Latreille, 1795	8 - 12
"	Genre <u>Carios</u> Latreille, 1795	9 - 10
III	Genre <u>Antricola</u> Cooley & Kohls, 1942	20 - 21
	Sous-genre <u>Antricola</u> Cooley & Kohls, 1942	
	Sous-genre <u>Parantricola</u> Cerny, 1966	
"	Genre <u>Androlaelaps</u> Berlese, 1903	21
"	Sous-famille SPINTURNICINAE Oudemans, 1902	
	<u>supprimer</u> genre <u>Paraspinturnix</u> Rudnick, 1960	38
	" " <u>Oncoscelus</u> Delfinado & Baker, 1963	38
	<u>ajouter</u> genre <u>Cameronieta</u> Machado-Allison, 1965	44
IV	Genre <u>Synasponyssus</u> Radovsky & Furman, 1969	73
	Famille EVIPHIDIDAE Berlese, 1913	76
	Genre <u>Eviphis</u> Berlese, 1903	

I. - Sous-ordre I X O D O I D E A Banks, 1894

Pages

- 1 2. Ixodes(Ixodes)hexagonus Leach, 1815
- Hôte et localité : chiroptère indéterminé, grotte du Mas-de-Londres : France (Feider & Mironescu, 1970 : 353).
- supprimer Ixodes(Ixodes)pospelovae Emchuk, 1955 : à mettre en synonymie avec Ixodes simplex Neumann, 1906 (Beaucournu, 1964); espèce valable selon Feider.
- 2 1. Ixodes(E.)vespertilionis, Frauenfeld, 1853;... Feider & Mironescu, 1970 : 361-368, figs.13-14.
- Hôtes et localités : EUROPE : surtout Rhinolophidés (Rhinolophus ferrum-equinum & Rh.hipposideros minutus) et Myotis mystacinus, Angleterre (Thompson, 1965 : 18 & 20; 1968 : 153); chauves-souris indéterminées dans grottes d'Algérie, Espagne, France, Grèce et Roumanie; Rhinolophus & Minioterus, grottes de France et de Grèce; Rhinolophus, Pipistrellus & Plecotus, grottes de Roumanie (Feider & Mironescu, 1970 : 352-354); grottes de Moravie (Abso- lon, 1900) et de Tchécoslovaquie (Cerny, 1972 : 89-90). U.R.S.S.: Barbastella barbastellus, Eptesicus serotinus, Plecotus auritus & Rhinolophus hipposideros, Moldavie, entre rivières Dnester et Prut (Andreyko & al., 1968). ASIE : Rhinolophus ferrum-equinum irani, grotte Zarnat(Maimanén)et grotte Khan Zindar(région de Beltchiragh), Afghanistan (Dias, 1961; Lindberg, 1961); Rhinolo- phus hipposideros, Sorobi : Afghanistan (Dusbabek, 1970a : 73); Rhinolophus monoceros, Laiyi(Pingtung Hsien): Taiwan; une larve dans une cruche contenant Rhinolophus osgoodi, Rh.rouxi sinicus & Rh.thomasi septentrionalis, Lichiang(Prov.Yunnan); Rhinolophus affinis himalayanus ou Rh.cornutus szechuanus, Cave Mt.(81 km. N.Chengtu : Prov.Szechuan): Chine (Wilson, 1970a : 43-44).
- 3 1. Ixodes(Lepid(ixodes)konstejnii(Oudemans, 1925)
- Ixodes(Lepid(ixodes)versedoms Kohls & Clifford, 1961.
- e) Sous-genre Poverantzzevella Feider, 1965
- Afri(xodes) Morel, 1966 (Beaucournu, 1967 : 564).

Pages

- 3 1. Ixodes(Pomerantzevella)chiropterarum(Babos & Jonisch,1958)
Hôtes et localités : Miniopterus s.schreibersi et Rhinolophus
ferrum-equinum, Roumanie (Feider,1964 : 267).
 supprimer f) Sous-genre Afrixodes (synonyme de Pomerantzevel-
la Feider,1965).
- 3 2. Ixodes(Pomerantzevella)s.simplex Neumann,1906
Ixodes popelovae Emchuk,1955; Beaucournu,1964
Ixodes(Pomerantzevella)s.simplex, Beaucournu,1967 : 564.
- 4 Hôtes et localités : Suisse (Aeschlimann & al.,1965 : 579;
 Beaucournu,1966 : 499). Tchecoslovaquie (Cerny,1972 : 90).
 Est Nouvelle Guinée : Miniopterus australis & M.schreibersi,
 Pine Tops bridge(Wau) et Miniopterus sp., Clear Creek, Morobe
 District; Taiwan : Miniopterus schreibersi & Myotis mystacinus,
 Lungshu, Taoyuan Hsien (Wilson,1970a : 42-43).
- 4 2bis. Ixodes(Pomerantzevella)simplex africanus(Arthur,1956), Beau-
 cournu,1967 : 564
 Si Ixodes pilosus howardi Neumann 1908 est un synonyme, il a
 priorité.
- 4 3. Ixodes(Pomerantzevella)spiculae(Arthur,1956)
- 4 4. Ixodes(Pomerantzevella)sp.
- 5 4. Amblyomma variegatum Dunn,1933
Amblyomma variegatum Dunn,1933 : 353, figs.1-2.
Hôte et localité : Carollia p.perspicillata, Panama (Fairchild
 & al., 1965 : 202).
- 5 Genre Dermacentor Koch,1844;Wilson,1970b : 484.
- 5 3. Dermacentor halli Mc Intosh,1931
Dermacentor halli Mc Intosh,1931 : 124.
Hôte et localité : Myotis n.nigricans, Panama (Fairchild & al.,
 1965 : 185).
- 5 4. Dermacentor sp.

Pages

7

Genre Haemaphysalis Koch, 1844.

2. Haemaphysalis punctata Canestrini & Fanzago, 1877

Hôte et localité : chiroptère indéterminé, grotte de Montbolo, France (Feider & Mironescu, 1970 : 354).

3. Haemaphysalis erinacei Pavesi, 1884

Haemaphysalis erinacei Pavesi, 1884 : 484.

Hôtes et localités : tique se nourrissant sur de petits mammifères habitant les terriers ou les grottes. Hôtes occasionnels : Nyctalus noctula & Pipistrellus pipistrellus, Kazakh : U.R.S.S. (Morozova & al., 1964); Pipistrellus pipistrellus, Kunduz : Afghanistan (Dusbabek, 1970a : 73).

changer les espèces 2 à 6 en : 4 à 8.

8

a) Sous-genre Argas Latreille, 1795.

1. Argas (Argas) hermanni (Audouin, 1827), Hoogstraal, 1952

Argas reflexus hermanni Audouin, 1827; Nuttall & Warburton, 1908, pt. 1 : 27, figs. 34-35.

Argas (Argas) hermanni, Hoogstraal, 1952 : 123, figs. 10-11; Hoogstraal & Kaiser, 1958 : 85.

Hôte et localité : Otomysoteris hemmrichi, Fayoum : Egypte (Hoogstraal, 1952).

2. Argas (Argas) lagenoplastis Froggatt, 1906.

b) Sous-genre Peraicargas

1. Argas (Peraicargas) persicus (Oken, 1818)

Argas (Peraicargas) persicus, Kohls, Hoogstraal, Clifford & Kaiser, 1970 : 591, figs. 1-16.

9

Carios est un genre distinct de Argas, d'après les études caryologiques de Goroshchenko, 1962.

Genre Carios Latreille, 1795 (à placer page 12, avant la sous-famille ORNITHODORINAE).

Carios Latreille, 1795 : 176; Hoogstraal, 1958 : 20; Roshdy, 1961; Hoogstraal & Kohls, 1962; Goroshchenko, 1962 : 665.

(Espèce-type : Carios vesperilionis Latreille, 1795).

Pages

- 9 1. Carlos vespertilionis Latreille, 1795 : 176; Goroshchenko, 1962 665.
Argas (Carlos) vespertilionis, Latreille, 1802; ... Hoogstraal, 1958 22, figs. 1-23.
 Hôtes et localités : EUROPE : Pipistrellus pipistrellus, hôte principal; Eptesicus serotinus, Myotis mystacinus, Plecotus auritus & Rhinolophus ferrugineus insularis, Angleterre (Thompson, 1963 : 248-249; 1968 : 153). Dans le guano d'Eptesicus serotinus, Moravie (Sebek, 1958 : 113); Tchécoslovaquie (Cerny, 1972 : 87); Eptesicus serotinus, Moldavie (entre rivière Prut et Dnèster); U.R.S.S. (Andreyko & al., 1968). ASIE : grotte Kouh-Kvadjah (District de Naouzar), nord de Guerechk, Afghanistan (Lindberg, 1961); Eptesicus nasutus, Bisut; Eptesicus serotinus, Myotis longipes, Pipistrellus coromandra & Scotophilus heathi, Jalalabad; Pipistrellus pipistrellus, Kunduz : Afghanistan (Dusbabek, 1970a : 72); Chine (Hoeppli & Feng, 1933), Corée (Noh, 1966), Taiwan (Neumann, 1913; Sugimoto, 1925; Kishida, 1935). OCEANIE : Australie (Taylor, 1913; Hoogstraal & Kohls, 1962) et Indonésie (Krijgaman & Ponto, 1952).
- 10 2. Carlos pusillus (Kohls, 1950), Goroshchenko, 1962.
 3. Carlos australiensis (Kohls & Hoogstraal, 1962), Goroshchenko, 1962.
- 9-10 Groupe Carlos vespertilionis & Carlos pusillus.
 Hôtes et localités : ASIE & OCEANIE (Wilson, 1970a : 38-39). Australie : Chalinolobus gouldii & Eptesicus pusillus, Black Mountain (Australian Capitol Territ.); Hipposideros diadema, Chillagoe caves (Queensland); Nyctophilus geoffroyi, Evalyus cave (Coolamon Plains), Nyctophilus timoriensis gouldi, Port Stephens (Anna Bay) & Tapozous flaviventris, Mungindi : New South Wales. Nord Burma : Scotophilus kuhli, Hamalin E. Banx, Mavng Kaw W. Banx. Chine : Eptesicus serotinus andersoni, Ling-sieh (Prov. Fukien); Hipposideros armiger, Wanhsien (Prov. Szechuan); Nyctalus noctula velutinus, Futsing (Prov. Fukien); une larve dans une cruche contenant Rhinolophus osgoodi, Rh. rouxi sinicus & Rh. thomasi septentrionalis, Lichiang (Prov. Yunnan).

Pages

9-10

Corée : Pipistrellus savii, Seoul. Java(Indonésie) : Pipistrellus circumdatus(?) ou P.mordax(?), Tjibodas; Pipistrellus i.javanicus, Bogor; chiroptère indéterminé, Bogor. Philippines : Pipistrellus i.javanicus, Manila(Prov.Rizal), Luzon. Taiwan : chiroptère indéterminé, Chiayi(Chiayi Hsien); Eptesicus horikawai, Chaochow(Pingtung Hsien); Pipistrellus javanicus abramus, Puli(Nantou Hsien)et Szekow(Pingtung Hsien); Pipistrellus sp., Puli(Nantou Hsien), Sanin et Wanlan(Pingtung Hsien), Taichung et Taipei; Scotophilus temminckii, Chaochow(Pingtung Hsien)et Bahlin(Tainan Hsien).

10-11

1. Argas(Chironterargas)boueti Roubaud & Colas-Belcour,1933.

Hôtes et localités : U.R.S.S. : Rhinolophus clivosus boccharicus & Rh.ferrum-equinum, Turkmenie et Uzbekistan (Fillipova & Chunikhin,1969). AFRIQUE : Asellia tridens & Taphozous p.perforatus, Egypte (Roubaud & Colas-Belcour,1933); Cardioderma cor, Olorgasailie Cave(Magadi : Rift Valley Prov.), Kenya; Coleura afra nilosa, Jebelein(Blue Nile Prov.),Soudan. ASIE : grotte Chamchir ghar, Pandjavai(Kandahar), Afghanistan (Nemenz,1960); Rhinopoma hardwicki & Rh.microphyllum, Chaknaur, Afghanistan (Dusbabek,1970a : 72); Hipposideros armiger, Kaki Bukit(Perlis District), Malaisie (Wilson, 1970c : 513).

11

2. Argas(Chironterargas)confusus Hoogstraal,1955
Argas(Chironterargas)afghanistaniensis Dias,1961 : 12; Morel, 1964.

Hôtes et localités : Rhinopoma microphyllum, grotte Kouh-Kvadjah Largar(Guerechk)et grotte Chamchir ghar(Pandjavai), Afghanistan (Dias,1961).

supprimer Argas(Ch.)afghanistaniensis Dias,1961
changer les espèces 4 & 5 en 3 & 4.

12

1. Argas(Secretargas)transgariensis White,1846.

Hôtes et localités : Pipistrellus nathusii, Pipistrellus s.savii & Plecotus auritus, Espagne, France, Grèce, Suisse et Israël (Hoogstraal,1952,1954 & 1957; Theodor & Costa,1960; Beaucournu,1966). Eptesicus serotinus isabellinus, Miliana : Algérie(Beaucournu & Clerc,1968 : 235). Eptesicus

Pages

- 12 serotinus, Jalalabad : Afghanistan (Dusbabek, 1970a : 73).
- 12 Genre Ornithodoros Koch, 1844; Leeson, 1953.
- 13 3. Ornithodoros(Alectorobius)coniceps(Canestrini, 1890).
 Localités : (Morel, 1959).
 Rôle pathogène : vecteur possible de la "tick-borne" spiro
 chétose, en U.R.S.S. (Chagin & Dyatlov, 1960).
5. Ornithodoros(Alectorobius)brodvi Matheson, 1935.
 Hôtes et localités : Eptesicus fuscus dutertrei, Boca de
 Jaruco(Prov.Habana): Cuba (Cerny, 1969a : 281; 1969b : 4).
- 14 6. Ornithodoros(Alectorobius)hasei(Schulze, 1935).
 Hôtes et localités : Noctilio leporinus, Barbuda (Kohls,
 1969); même hôte, Ruawau River(District Rupununi): Guyane
 (Tamsitt & Fox, 1970 : 1094).
- 15 15. Ornithodoros(Alectorobius)dusbabeki Cerny, 1967a : 145 &
 148, figs.3-4.
 Hôtes et localités : Artibeus jamaicensis parvipes, Epte-
 sicus fuscus ssp., Molossus major tropidorhynchus & Nocti-
 lio leporinus mastivus, Cuba (Cerny, 1967b : 536). Molossus
 m.major, Vera Cruz : Mexique (Dusbabek, 1970d : 273).
- 18 6. Ornithodoros(Reticulinasus)faini Hoogstraal, 1960 : 359,
 figs.1-35.
9. Ornithodoros(Reticulinasus)chironterphila Dhanda & Rajago-
 paln, 1971
 Ornithodoros(Reticulinasus)chironterphila Dhanda & Rajago-
 paln, 1971 : 137-141, figs.1-17.
 Hôtes et localités : type dans gîte de Rhinolophus rouxi,
 Kasarguppe, près de Sagar(Shimoga District), Mysore State:
 Inde; sur Rhinolophus rouxi, même localité.
 Rôle pathogène : vecteur possible de l'infection Kyasanur
 Forest(KFD), dont le virus a été isolé de la rate de Rhi-
 nolophus rouxi, à Kasarguppe (Rajagopaln & al., 1969).

Paras

- 18 1. Ornithodoros (Pavlovskyella) tholozani (Laboulbène & Megnin, 1882; Rôle pathogène : vecteur de Borrelia persica Dschunkowsky, 1912 (Bourgain, 1960).
- 19 5. Ornithodoros (Pavlovskyella) kraingeri Hetsch & Guggisberg, 1952
Biologie : (Hetsch & Harvey, 1953).
- 20 1. Ornithodoros (Subparmatius) viquerasi Cooley & Kohls, 1941.
Hôtes et localités : Chironycteris f. fuliginosa & Ch. macleari, grotte St-Clair (Ewarton) ; Jamaïque; Erophylia b. bombifrons, grotte près de Corozal : Porto Rico (Tamsitt & Fox, 1970: 1094)
2. Ornithodoros (Subparmatius) marinkellei Kohls & al., 1969
Ornithodoros (Subparmatius) marinkellei Kohls, Clifford & Jones, 1969 : 1040, figs. 19-22.
Hôtes et localités : type sur Chironycteris personata, Cartagena (Bolívar) : Colombie; Chironycteris parnellii, même localité; Chironycteris parnellii & Pteronotus suadurensis, Cueva de los Murcielagos (Coclé) : Panama (Kohls & al., 1969: 1040-1041
3. Ornithodoros (Subparmatius) mormoons Kohls & al., 1969
Ornithodoros (Subparmatius) mormoons Kohls, Clifford & Jones, 1969: 1041, figs. 23-24.
Hôte et localité : type sur Mormoops megalophylla intermedia, Cueva del Raton (Haton) : Ile Curaçao (Carribes).
- 20 Sous-Genre encore indéterminé (adultes non découverts).
1. Ornithodoros eptesicus Kohls & al., 1969.
Ornithodoros eptesicus Kohls, Clifford & Jones, 1969 : 1037, figs. 4-7.
Hôte et localité : type sur Eptesicus furinialis, près de Caracas : Venezuela.
2. Ornithodoros mimon Kohls & al., 1969.
Ornithodoros mimon Kohls, Clifford & Jones, 1969 : 1040, figs. 15-18.
Hôtes et localités : type sur Mimon crenulatum, embouchure rivière Baures (Beni) : Bolivie; Eptesicus brasiliensis, près de Melo (Dept. Cerro Largo) et autres localités : Uruguay (Kohls & al., 1969 : 1039-1040).

Pages

20

3. Ornithodoros peruvianus Kohls & al., 1969
Ornithodoros peruvianus Kohls, Clifford & Jones, 1969 : 1038, figs. 8-11.
Hôtes et localités : type sur Desmodus rotundus, près de Chosica (Lima) : Pérou; Glossophaga sp., Mts Amotape, & Molossus obscurus, près de Pucallpa : Pérou.
4. Ornithodoros peropteryx Kohls & al., 1969.
Ornithodoros peropteryx Kohls, Clifford & Jones, 1969 : 1039, figs. 12-14.
Hôte et localité : type sur Peropteryx macrotis, près de Puert Carreno Alarcon (Vichada) : Colombie.
5. Ornithodoros setosus Kohls & al., 1969.
Ornithodoros setosus Kohls, Clifford & Jones, 1969 : 1036, figs. 1-3.
Hôtes et localités : type sur Tadarida laticaudata, Piedras Negras (Territ. Rondonia) : Brésil; Chilonycteris parnellii, près de Zapaluta (Chiapas) & Ch. personata, près de Badiraquato (Sinaloa) : Mexique; Tadarida eumops, près de Puerto Paez (Apure) : Venezuela (Kohls & al., 1969 : 1036).

, 20

Genre Antricola Cooley & Kohls, 1942.

a) Sous-genre Antricola Cooley & Kohls, 1942.

1. Antricola (Antricola) coprophilus (Mc Intosh, 1935).
2. Antricola (Antricola) mexicanus Hoffmann, 1959.
3. Antricola (Antricola) silvai Cerny, 1967a : 141, figs. 1-2.

Hôtes et localités : type dans guano de Chiroptères, Cueva de Colon, Punta Caguanes, Jaguajay (Prov. Las Villas) : Cuba.

21

b) Sous-genre Parantricola Cerny, 1966 : 383.

(Espèce-type : Ornithodoros marginatus Banks, 1910).

1. Antricola (Parantricola) marginatus, Cerny, 1966 : 379-382, figs. 1-3; Cerny & Dusbabek, 1967 : 165.

Hôtes et localités : voir page 20; dans guano de Chiroptères, Cueva de Colon, Punta Caguanes, Jaguajay (Las Villas) : Cuba (Cerny, 1966 : 379).

Pages

21

II. - Sous-ordre M E S O S T I G M A T A Canestrini, 1891Genre Androlaelaps Berlese, 1903Androlaelaps Berlese, 1903 : 14.

1. Androlaelaps casalis casalis (Berlese, 1887),
Iphis casalis Berlese, 1887 : fasc. 38(8) : figs. 3-5; Bregetova, 1956 : 89 & 99.

Hôtes et localités : espèce fréquentant les nids d'oiseaux et de rongeurs. Dans gîtes de Vespertilio murinus, Transbaïkal region : U.R.S.S. (Zhovtyi & al., 1962). Accidentellement, sur Pipistrellus pipistrellus, Kunduz : Afghanistan (Dusbabek, 1970a : 72).

22

Genre Haemogamasus Berlese, 1889.

1. Haemogamasus setosus (Kolenati, 1856).
Espèce citée dans "incertae sedis" (page 73) : (Liponyssus) setosus (Kolenati, 1856).
2. Haemogamasus ambulans (Thorell, 1872).
Haemogamasus ambulans, Bregetova, 1953a : 316; ~~EVANS~~ & Till, 1966; Redington, 1970 : 665.
3. Haemogamasus pontiger (Berlese, 1904), Bregetova, 1956.
Laelaps (Eulaelaps) pontiger Berlese, 1904 : 260.
Haemogamasus oudemansi Hirst, 1914.

23

Hôte et localité : chiroptère indéterminé, Afrique du Sud (Hirst, 1916).

Changer les espèces 2 & 3 en 4 & 5.

23

Genre Spelaeorhynchus Neumann, 1902

Spelaeorhynchus Neumann, 1902a : 31; Fox, 1942 : 97; Hoffmann & de Barrera, 1970 : 145.

1. Spelaeorhynchus praecursor Neumann, 1902.
Spelaeorhynchus cubanus Dias, 1958; Dusbabek, 1970e : 259, figs. 1-5.

Hôtes et localités : Artibeus j. jamaicensis, El Beral: Cuba (Dusbabek, 1970d : 273); Artibeus jamaicensis parvipes, Tapa-paste (Prov. Havana), Sierra Cubitas (Prov. Camagüey), Soroa

Pages

- 23 (Prov. Pinar del Rio) et Punta del Este (Isla de Pinos): Cuba (Dusbabek, 1970 : 258). Artibeus jamaicensis, Bayamon (Porto Rico) & Carollia p. perspicillata, Restrepo (Dept. Valle): Colombie (Tamsitt & Fox, 1970 : 1093).
- 24 3. Spelaeorhynchus monophylli Fain & al., 1967.
Hôtes et localités : Monophyllus redmani portoricensis, Luquillo National Forest et grotte près de Corozal : Porto Rico (Tamsitt & Fox, 1970 : 1094).
- 24 Famille SPINTURNICIDAE Oudemans, 1902
Morphologie comparée des genres (Domrow, 1972 : 553-556).
Genre Spinturnix von Heyden, 1826 : sur Vespertilionidae en Amérique du Sud (Machado-Allison, 1970 : 219-220).
Paraspinturnix Rudnick, 1960 : 231; Furman, 1966 : 153; nouvelle synonymie (Domrow, 1972 : 556-557) (genre à supprimer page 38).
- 25 1. Spinturnix myotis (Kolenati, 1856)
Spinturnix myotis,; Dusbabek, 1962 : 361, figs. 1 A-B; Evans, 1968 : 590, 9 figs., 1 pl.
Hôtes et localités : Eptesicus serotinus, Myotis blythi oxygnathus, M. daubentoni, M. emarginatus, M. myotis, M. nattereri, Plecotus auritus & Rhinolophus euryale : Tchécoslovaquie (Dusbabek, 1962 : 361). Myotis b. blythi, M. dasycneme, M. daubentoni, M. myotis, M. mystacinus & Rhinolophus hipposideros, entre rivières Prut et Dnester, Moldavie : U.R.S.S. (Andreyko & al., 1968). Myotis daubentoni, Segeberg : Allemagne (Pieper, 1971 : 183).
- 25-26 2. Spinturnix acuminatus (Koch, 1836)
Spinturnix acuminatus acuminatus, Dusbabek, 1962 : 365, figs. 2 C-F.
supprimer Spinturnix acuminatus bohemicus Dusbabek, 1962.
Hôtes et localités : Nyctalus noctula, Brve (Prague), Divcice, Blutiger Teich (Cimer) et Velky Tisy : Tchécoslovaquie (Dusbabek, 1962 : 365-366). Barbastella barbastellus, Eptesicus serotinus, Myotis myotis, Nyctalus leisleri & N. noctula, entre rivières Prut et Dnester, Moldavie : U.R.S.S. (Andreyko & al.,

Pages

- 26 1968). Pipistrellus kuhli, Israël (Shulov, 1957; Costa, 1966).
Pipistrellus pipistrellus, Jalalabad : Afghanistan (Dusbabek, 1970a : 62).
- 26 2bis. Spinturnix acuminatus barbastelli (Kolenati, 1856), Dusbabek 1964.
Diplostaspis barbastelli Kolenati, 1856 : 27.
Spinturnix acuminatus bohemicus Dusbabek, 1962 : 366, figs. 2 G-H.
Spinturnix acuminatus barbastelli, Dusbabek, 1964c : 390.
Hôtes et localités : type sur Barbastella barbastellus, Allemagne; même hôte, Karlstejn, Krivoklat et Srbsko (Beroun) : Tchécoslovaquie (Dusbabek, 1962 : 367).
- 26 3. Spinturnix plecotinus (Koch, 1839)
Diplostaspis transversa Kolenati, 1856.
Spinturnix plecotinus, Oudemans, 1910; ... Dusbabek, 1962 : 363, figs. 2 A-B; 1964c : 392.
Hôtes et localités : Plecotus auritus, Bohême et Mähren : Tchécoslovaquie (Dusbabek, 1962 : 364); même hôte, entre rivières Prut et Dnester, Moldavie : U.R.S.S. (Andreyko & al., 1968).
- 26 4. Spinturnix psi (Kolenati, 1856)
Spinturnix psi, Hirst, 1927; Dusbabek, 1962 : 362, figs. 1 C-F; Domrow, 1962 : 281; 1972 : 563-565, figs. 21 & 28-38.
Hôtes et localités : Miniopterus s. schreibersi, grottes de Pietrabello et de Bonifacio : Corse (Beron, 1971 : 101). Miniopterus s. schreibersi & Myotis myotis, Cortova diera (Drienovec) : Tchécoslovaquie (Dusbabek, 1962 : 363). Miniopterus s. schreibersi, Israël (Costa, 1966) et Jalalabad, Afghanistan (Dusbabek, 1970a : 62). Australie : Miniopterus australis (Queensland), M. schreibersi (N.S. Wales, Queensland & Victoria), Miniopterus sp., Cammoo Park (Queensland) & Rhinolophus megaphyllus, Bungonia (N.S. Wales). Nouvelle Guinée : Miniopterus schreibersi (Gatop, Bilak, Bokis et Telefomin), Myotis adversus & Pipistrellus papuanus, à Korogo (Domrow, 1972 : 563).

Pages

- .27 5. Spinturnix mystacinus (Kolenati, 1857)
Spinturnix mystacinus, Oudemans, 1910; ... Dusbabek, 1962 : 369, figs. 3 E-H.
Hôtes et localités : Myotis mystacinus, Bohême et Mähren : Tchécoslovaquie (Dusbabek, 1962 : 369). Rhinolophus hipposideros Moldavie : U.R.S.S. (Andreyko & al., 1968).
- 28 7. Spinturnix kolenatii Oudemans, 1910
Pteroptus carnifex Koch, 1839; nec Spinturnix carnifex Oudemans, 1904.
Diplostaspis nilssonii Kolenati, 1857; Dusbabek, 1964c : 390.
Spinturnix carnifex, Dusbabek, 1962 : 371, figs. 3 A-D.
Hôtes et localités : Eptesicus nilssonii, Europe centrale (Kolenati, 1857). Eptesicus nilssonii & E. serotinus, Mähren et Slovaquie : Tchécoslovaquie (Dusbabek, 1962 : 372). Eptesicus serotinus et, occasionnellement, Pipistrellus kuhli & P. pipistrellus, Azerbaïdjan : U.R.S.S. (Gadzhiev & Dubovchenko, 1966 & 1967). Eptesicus serotinus & Myotis daubentonii, Moldavie : U.R.S.S. (Andreyko & al., 1968). Eptesicus serotinus, Jalalabad : Afghanistan (Dusbabek, 1970a : 62).
- 28 8. Spinturnix abyssinicus Hirst, 1927
9. Spinturnix novae-hollandiae Hirst, 1931
Spinturnix novae-hollandiae Hirst, 1931 : 564; Rudnick, 1960 : 234; Domrow, 1972 : 560, figs. 1 & 16.
Spinturnix antipodiarum Hirst, 1931 : 563; Rudnick, 1960 : 233; nouvelle synonymie (Domrow, 1972 : 558).
Spinturnix queenslandicus Prasad, 1969c : 577, figs. 16-30; nouvelle synonymie (Domrow, 1972 : 558).
(à supprimer espèce 27, page 391).
Hôtes et localités : chiroptères indéterminés, Lucindale (Sud Australie) et Cairns District (N. Queensland) : Australie (Hirst, 1931). Chalinolobus gouldii venatoris, Border Waterhole (Cameroonal : Queensland) : Australie (Prasad, 1969c). Chalinolobus g. gouldii, Hall, N.S. Wales et Victoria (Australie), Maydena (Tasmanie); Chalinolobus davyi & Ch. plicatus, Jenolan et Copeton

Pages

- 28 (N.S.Wales), Chalinolobus morio, Eucla, Eyre et Moora (W.Australia), Eptesicus pumilus, Dalimurla (Victoria), Myotis adversus, Samford (Queensland), Warragamba Dam et Burrinjuck Dam (N.S.Wales), Nycticeius rüppelli, Bonalbo et Yabbra State Forest (N.S.Wales), Nycticeius greyi, Seven Hills (N.S.Wales), Pipistrellus tasmaniensis, Jenolan (N.S.Wales), Australie, et Launceston (Tasmanie); Minionterus schreibersi, Colong Caves (N.S.Wales), Australie; Nyctophilus geoffroyi, Colebrook : Tasmanie (Domrow, 1972 : 558).
- 28 10. Spinturnix semilunaris De Meillon & Lavoipierre, 1944
Hôtes et localités : Minionterus minor newtoni, grotte de Domboula : Congo (Adam & Vattier, 1965 : 6). Remplacer Minionterus schreibersi villiersi par M. schreibersi natalensis.
- 29 Changer les espèces 10 à 14 en 11 à 15.
 14. Spinturnix walkerae Zumpt & Till, 1954
Hôtes et localités : remplacer Rhinolophus landeri lobatus (grotte Mulonga : Zaïre) par Rhinolophus swinnyi.
- 30 Changer les espèces 15 à 20 en 16 à 21.
- 31 22. Spinturnix globosus (Rudnick, 1960), Domrow, 1972
Paraspinturnix globosus Rudnick, 1960 : 231.
Spinturnix globosus, Domrow, 1972 : 556.
Hôtes et localités : voir page 38.
- 31 23. Spinturnix sp. (Bradshaw & Ross, 1961 : 111).
 24. Spinturnix paracuminata Baker & Delfinado, 1964
Spinturnix paracuminatus Baker & Delfinado, 1964 (cf. p. 390).
Spinturnix paracuminata, Domrow, 1972 : 561, figs. 17-19.
Hôtes et localités : voir page 390; Myotis adversus, Koro-go : Nouvelle Guinée; Pipistrellus angulatus, Poronbus : Nouvelle Irlande; Pipistrellus papuanus, Avatip, Gali, Koro-go et Naurangi : Nouvelle Guinée; Tadarida beccarii, Naurangi : Nouvelle Guinée (Domrow, 1972 : 561).
 25. Spinturnix subacuminatus Furman, 1966.
 26. Spinturnix sp. (Furman, 1966 : 153).

Pages

31

27. Spinturnix n.sp. (Machado-Allison, 1967a : 368).
28. Spinturnix chiengmai Prasad, 1969a (cf. page 391).
29. Spinturnix wilsoni Prasad, 1969c (cf. page 391); Domrow, 1972 : 558, figs. 2-9.
- Hôtes et localités : Myotis adversus, Korogo; Pipistrellus papuanus, Avatip et Korogo : Nouvelle Guinée (Domrow, 1972 : 557).
30. Spinturnix scuticornis Dusbabek, 1970
Spinturnix scuticornis Dusbabek, 1970a : 63, figs. 1-2.
- Hôtes et localités : type sur Myotis longipes, Jalalabad : Afghanistan; Miniopterus s. schreibersi, même localité (Dusbabek, 1970a : 66). Entesicus serotinus, Azerbaïdjan : U.R.S.S. (Gadzhiev & Dubovchenko, 1966 & 1967, qui attribuent cet acarien à Spinturnix multisetosus Rudnick, 1960; Dusbabek (1970a : 66) estime qu'il s'agit probablement de Spinturnix scuticornis).
31. Spinturnix surinamensis Dusbabek & Lukoschus, 1971
Spinturnix surinamensis Dusbabek & Lukoschus, 1971 : 150, figs. 1-3.
- Hôtes et localités : type sur Entesicus melanopterus, Lelydorp : Surinam; même hôte, Meerzorg : Surinam.
32. Spinturnix entesici Domrow, 1972
Spinturnix entesici Domrow, 1972 : 562, figs. 20 & 22-27.
- Hôtes et localités : type sur Entesicus numilus, Rockhampton, Mt. Iron Pot (Queensland); même hôte, Katherine (N. Territory), Bonalbo et Rivertree (N.S. Wales) : Australie.
33. Spinturnix loricata Domrow, 1972
Spinturnix loricata Domrow, 1972 : 565, figs. 10-15 & 39-50.
- Hôtes et localités : type sur Miniopterus schreibersi, Naracoorte, Bat Cave (S. Australie); même hôte, Allansford : Australie.

Pages

- 32 "Species inquirendae"
5. Spinturnix heteroporus Berlese, 1910.
supprimer espèces 6 & 7.
6. Spinturnix vespertilionis lanzai Lombardini, 1944.
- 33 Ancystropus Kolenati, 1856; ... Domrow, 1972 : 570.
Oncoscelus Delfinado & Baker, 1963 : 913; nouvelle synonymie
(Domrow, 1972 : 570).
1. Ancystropus zelebori Kolenati, 1856; cf. page 391.
Hôtes et localités : Nycteris macrotis, grotte du Viaduc (Loudima) : Congo (Adam & Vattier, 1965 : 4). Penthetor lucasi, Pahang, Gunong Batu Brinchang : Malaisie; Rousettus stresemanni, Imbia : Nouvelle Guinée (Domrow, 1972 : 571).
- 34 3. Ancystropus taprobanicus (Turk, 1950)
Ancystropus indicus (Hiregaudar & Bal, 1955), Rudnick, 1960 : 176; nouvelle synonymie (Domrow, 1972 : 571).
Ancystropus rudnicki Baker & Delfinado, 1964 : 577; Prasad, 1969a : 672, figs. 32-35; nouvelle synonymie (Domrow, 1972 : 571).
Hôtes et localités : Rousettus leschenaulti, grottes Jogeshwari et Kanheri, Bombay : Inde. Nouvelle Guinée et Philippines (voir page 392). Rousettus stresemanni, Imbia : Nouvelle Guinée (Domrow, 1972 : 571).
4. Ancystropus kanheri Hiregaudar & Bal, 1956; Domrow, 1972 : 571.
Oncoscelus kanheri, Delfinado & Baker, 1963 : 914; Baker & Delfinado, 1964 : 579; Prasad, 1969a : 676.
Hôtes et localités : Inde, Malaisie, Nouvelle Guinée et Philippines (voir page 38). Nouvelle Guinée et Philippines (voir page 394). Rousettus stresemanni, Imbia : Nouvelle Guinée (Domrow, 1972 : 571).
5. Ancystropus leleupi Benoit, 1959

Pages

- 34 6. Ancystrops conycteris Delfinado & Baker, 1963
Ancystrops nakatae Prasad, 1969a : 675; 1969b : 535, figs. 1-2; nouvelle synonymie (Domrow, 1972 : 570, note 18).
Hôtes et localités : Philippines (voir page 4 & 392).
7. Ancystrops sp. (Nadchatram & al., 1966).
- 35 Meristaspis Kolenati, 1857; ... Domrow, 1972 : 567.
1. Meristaspis lateralis (Kolenati, 1856)
Hôtes et localités : Rousettus stresemanni, Imbia : Nouvelle Guinée (Domrow, 1972 : 568).
- 36 2. Meristaspis calcarata (Hirst, 1923)
Meristaspis calcaratus, Oudemans, 1928.
Meristaspis calcarata, Domrow, 1972 : 568.
Hôtes et localités : Dobsonia m. moluccensis, Chambri : Nouvelle Guinée; Pteropus poliocephalus, S.E. Australie; Pteropus scapulatus, Adelaïde R. (N. Territory) et Mt. Isa (Queensland) : Australie (Domrow, 1972 : 568).
3. Meristaspis macroglossi (Hirst, 1923)
Meristaspis dusabaki Baker & Delfinado, 1964 : 583; Prasad, 1969a : 666; nouvelle synonymie (Domrow, 1972 : 568).
Hôtes et localités : Nouvelle Guinée et îles Solomon (voir page 393). Macroglossus lagochilus, Imbia : Nouvelle Guinée (Domrow, 1972 : 568).
4. Meristaspis jordani (Radford, 1947)
Meristaspis jordani, Baker & Delfinado, 1964 : 581.
Meristaspis jordani jordani, Prasad, 1969a : 666, figs. 15-17.
Meristaspis jordani philippinensis Prasad, 1969a : 672; 1969b : 539, figs. 4-5; nouvelle synonymie (Domrow, 1972 : 569).
~~Ancystrops~~ lavellanus Radford, 1951b : 97, figs. 1-2; nouvelle synonymie (Domrow, 1972 : 569).
Hôtes et localités : Pteropus lavellanus (?), Vella Lavella :

Pages

- 36 iles Solomon(Radford,1951b). Harpylionycteris whiteheadi,
iles Philippines(voir page 393). Dobsonia moluccensis,
 Chambré : Nouvelle Guinée (Domrow,1972 : 569).
- 37 6. Meristaspis mindanaensis Delfinado & Baker,1963 : 910;
 Baker & Delfinado,1964 : 579; Domrow,1967 : 775; Prasad,
 1969a : 670.
Meristaspis hardyi Prasad,1969a : 668, figs.23-26; 1969b :
 535, fig.3; nouvelle synonymie (Domrow,1972 : 568).
Hôtes et localités : iles Solomon & Nouvelle Guinée(voir
 page 393). Nyctimene aello, Pagwi , & Nyctimene albiven-
ter, Marui(Sepik R.): Nouvelle Guinée; Nyctimene robinso-
ni, Innisfail(Queensland): Australie; Paranyctimene raptor,
 Maprik et Marui : Nouvelle Guinée (Domrow,1972 : 568-569).
7. Meristaspis sp.(Nadchatram & al., 1966).
- 37-38 1. Eyndhovenia eurvalis(Canestrini,1884)
Periglischrus interruptus Kolenati,1856; Oudemans,1910 :
 72(pro parte); Dusbabek,1962 : 376, figs.4 C-F.
Eyndhovenia eurvalis, Rudnick,1960; Dusbabek,1962 : 373,
 figs.4 1-B.
Eyndhovia eurvalis eurvalis, Baker & Delfinado,1964: 583.
Eyndhovia eurvalis ahi Baker & Delfinado,1964 : 585; nou-
 velle synonymie (Domrow,1972 : 567).
Hôtes et localités : EUROPE : Rhinolophus eurvale, grotte
 Sasiziloaga(pays Basque): France; grotte à Sorio : Corse;
Rhinolophus ferrum-equinum, grotte d'Oxybar(Pyrénées atlan-
 tiques), grotte des Trois Frères et Tuc d'Audoubert(Ariè-
 ge), France, et grottes de Sorio et de Lama : Corse (Be-
 ron,1971 : 101). Rhinolophus ferrum-equinum, grotte Ulca-
 ta(Smoljan)et grotte Krumovi(Sumen): Bulgarie; même hôte,
 grotte Kalamatu(Chania): Crète (Beron,1970 : 146). Myotis
myotis & Rhinolophus eurvale, grotte Ardover, Drienovec
 (Slovaquie), Rh.eurvale & Rh.hipposideros, Bohême et Slo-
 vaquie : Tchécoslovaquie (Dusbabek,1962 : 374 & 377).

Pages

- 38 AFRIQUE : Rhinolophus l. landeri, grotte du Viaduc(Loudima): Congo (Adam & Vattier, 1965 : 4). ASIE : Corée (voir Eyndhovenia eurvalis ahi : page 394). AUSTRALIE : Rhinolophus megaphyllus, Wombeyan, Junction Cave(N.S.Wales)(Domrow, 1972 : 567).
- 38 supprimer :
Genre Paraspinturnix Rudnick, 1960(cf. supra : Spinturnix globosus(Rudnick, 1960) : pages 31 & 465).
Genre Oncoscelus Delfinado & Baker, 1963(cf. supra : Ancystropus kanheri Hiregaudar & Bal, 1956 : pages 34, 394 & 467).
- 39 Periglischrus Kolenati, 1857;... Machado-Allison, 1967b : 223; Kingston & al., 1971 : 927-928.
Remarque: Cameronieta Machado-Allison 1965 doit être considéré comme un genre distinct de Periglischrus. Cameronieta parasite les Chilonycteridae, tandis que Periglischrus infecte les Phyllostomatinae, en Amérique du Sud (Machado-Allison, 1970 : 219-220).
1. Periglischrus caligus Kolenati, 1857
Hôtes et localités : Glossophaga s. soricina, Lelydorp, Leonsberg et Brownsweg : Surinam (Dusbabek & Lukoschus, 1971 : 149). Glossophaga sp., grotte de Cacahuamilpa(Guerrero): Mexique (Kingston & al., 1971 : 928).
 - 39-40 2. Periglischrus iheringi Oudemans, 1902
Hôtes et localités : Artibeus j. jamaicensis, San Juan : Porto Rico; Artibeus lituratus, Melgar(Tolima): Colombie; Stenoderma rufum darioi, Luquillo National Forest : Porto Rico; Sturnira ludovici, Sibaté(Cundinamarca): Colombie (Tamsitt & Fox, 1970 : 1094). Artibeus j. jamaicensis, El Beral et Tabajo(Baracoa): Cuba (Dusbabek, 1970d : 275). Artibeus lituratus fallax, Meerzorg et Lelydorp : Surinam (Dusbabek & Lukoschus, 1971 : 149). Artibeus jamaicensis triomylus, Desmodus rotundus murinus, Molossus major & Sturnira lilium, Guerrero : Mexique(Kingston & al., 1971 : 928).

Pages

40-41

3. Periglischrus vargasii Hoffmann, 1944

Hôtes et localités : Anoura geoffroyi peruana, Santander-cito(Cundinamarca) : Colombie(Tamsitt & Fox, 1970 : 1094). Leptonycteris verbabuenae, Teloloapan(Guerrero) & Macrotus waterhousei mexicanus, Mexique (Kingston & al., 1971 : 928).

43

supprimer : Periglischrus natali Furman, 1966(à placer dans le genre Mesoperiglischrus Dusbabek, 1967).

45

1. Paraperiglischrus rhinolophinus(Koch, 1841)

Paraperiglischrus rhinolophinus, Rudnick, 1960 : 193, pl.29: figs.1-4; Domrow, 1962 : 281.

Hôtes et localités : EUROPE : Rhinolophus ferrum-equinum, grotte Kalamatu(Chania) & Rh.hipposideros, grotte Krionerida(Chania): Corse (Beron, 1970 : 146). Rhinolophus euryale, grotte Sasiziloaga(pays Basque), France, et grotte de Sorio, Corse; Rh.ferrum-equinum, grotte des Trois Frères(Ariège), grotte Sasiziloaga(France)et grotte de Valletto(Corse); Rh.hipposideros, grotte de Corte(Pietracorbara), Corse (Beron, 1971 : 101). U.R.S.S. : Eptesicus serotinus & Rhinolophus hipposideros, Moldavie (Andreyko & al., 1968). AFRIQUE : Nycteris macrotis & Rhinolophus l.landeri, grotte du Viaduc (Loudima), Trigenops persicus afer, grotte de Domboula : Congo (Adam & Vattier, 1965 : 4 & 6). OCEANIE : Rhinolophus megaphyllus, Bonalbo Colliery(N.S.Wales): Australie (Domrow, 1972 : 572).

45

2. Paraperiglischrus moucheti(Till, 1958)

Hôtes et localités : Nycteris macrotis, grotte du Viaduc (Loudima), Hipposideros caffer angolensis & Trigenops persicus afer, grotte de Domboula : Congo (Adam & Vattier, 1965 : 4 & 6).

Pages

46

Genre Cameronieta Machado-Allison, 1965.Cameronieta Machado-Allison, 1965c : 243; Casebeer, 1966; Furman, 1970; Kingston & al., 1971 : 927.(Espèce-type : Cameronieta thomasi Machado-Allison, 1965).

1. Cameronieta thomasi Machado-Allison, 1965 (cf. n° 10 : p.43)
Periglischrus elongatus Furman, 1966 (cf. n° 12 : p.43).

Hôtes et localités : Panama (cf. Furman, 1966 : supra, n° 12 page 43). Chilonycteris personata, Ch. rubiginosa & Pteronotus davvi, Teloloapan (Guerrero), Chilonycteris personata & Macrotus waterhousei mexicanus, Tequesquitengo (Morelos) : Mexique (Kingston & al., 1971 : 928).

2. Cameronieta strandtmanni (Tibbetts, 1957), Dusbabek, 1967 (cf. n° 4 : page 41).

Hôtes et localités : Mormoops megalophylla, grotte de Cacahuamilpa (Guerrero) : Mexique (Kingston & al., 1971 : 928).

3. Cameronieta machadoi Dusbabek, 1967 (cf. n° 15 : page 44).
4. Cameronieta tibbettsi Dusbabek, 1967 (cf. n° 16 : page 44).
5. Cameronieta torrei Dusbabek, 1967 (cf. n° 17 : page 44).

46

Genre Mesoperiglischrus Dusbabek, 1967.

Sur Natalidae, en Amérique du Sud (Machado-Allison, 1970 : 219-220).

2. Mesoperiglischrus natali (Furman, 1966), Dusbabek, 1968
Periglischrus natali Furman, 1966 : 129, pl. 37.
Mesoperiglischrus natali, Dusbabek, 1968a : 18.

Hôtes et localités : Natalus stramineus, San Lorenzo caves, Fort Sherman (Canal Zone) : Panama; Natalus tumidirostris haymani, Mt Tamana caves : Trinidad (Furman, 1966).

47

Famille MACRONYSSIDAE Oudemans, 1936

1. Ichoronyssus scutatus (Kolenati, 1856)

Hôtes et localités : Myotis b. blythi & Nyctalus leisleri, Moldavie (entre rivières Prut et Dnèster) : U.R.S.S. (Andreyko & al., 1968). Rhinolophus euryale, grotte des Pigeons (Sagone) : Corse (Beron, 1971 : 100).

Pages

- 49 2. Macronyssus ellipticus(Kolenati,1856)
 Hôtes et localités : Myotis blythi oxygnathus & M.mystacinus,
 Moldavie : U.R.S.S.(Pintschuk,1970).
3. Macronyssus flavus(Kolenati,1856)
 Hôtes et localités : Myotis blythi oxygnathus, M.mystacinus,
 M.nattereri & Nyctalus leisleri, Moldavie (Andreyko & al.,1968
 Myotis mystacinus, Nyctalus leisleri & N.noctula, Moldavie :
 U.R.S.S.(Pintschuk,1970).
- 50 4. Macronyssus granulosus(Kolenati,1856)
 Hôtes et localités : Barbastella barbastellus, Myotis daubentoni
 & Nyctalus leisleri, Moldavie(Andreyko & al.,1968); Myotis
 blythi oxygnathus, M.daubentoni, M.myotis & Nyctalus leisleri,
 Moldavie : U.R.S.S.(Pintschuk,1970). Miniopterus s.schreibersi,
 grotte de Sdragonati(Bonifacio)et grotte de Sisco; Rhinolophus
 eurvale, grotte des Pigeons(Sagone): Corse (Beron,1971 : 100).
 Miniopterus minor newtoni & Triaenops persicus afer, grotte de
 Domboula : Congo (Adam & Vattier,1965 : 6). Remplacer M.s.vil-
 liersi par Miniopterus schreibersi natalensis(Katanga : Zaïre).
5. Macronyssus corethroproctus(Oudemans,1902)
 Ichoronyssus corethroproctus Oudemans,1902b; Pintschuk,1969 :
 41, figs.1-3.
 Hôtes et localités : Myotis b.blythi & M.dasycneme, Moldavie
 (Andreyko & al.,1968); Myotis dasycneme, Moldavie : U.R.S.S.
 (Pintschuk,1969).
- 51 6. Macronyssus kolenatii(Oudemans,1902)
 Hôtes et localités : Myotis dasycneme & Pipistrellus pipistrel-
 lus, Moldavie : U.R.S.S.(Pintschuk,1970).
7. Macronyssus rhinolophi(Oudemans,1902)
 Hôtes et localités : Rhinolophus euryale, grotte Sasiziloaga
 (pays Basque)& Rh.hipposideros, grotte des Trois Frères(Ariè-
 ge): France (Beron,1971 : 100).

Pages

- 52 8. Macronyssus cyclaspis(Oudemans,1906)
 Hôtes et localités : Eptesicus serotinus, Myotis daubentoni & Plecotus auritus, Moldavie (Andreyko & al.,1968); Barbastella barbastellus, Eptesicus serotinus, Myotis daubentoni & Plecotus auritus, Moldavie : U.R.S.S.(Pintschuk,1970).
- 53 10. Macronyssus diversipilis(Vitzthum,1920)
 Hôtes et localités : Myotis b.blythi, M.daubentoni & M.myotis Moldavie (Andreyko & al.,1968); Myotis bechsteini, M.blythi oxygnathus, M.dasygneme, M.daubentoni, M.myotis & Rhinolophus hipposideros, Moldavie : U.R.S.S.(Pintschuk,1970).
- 54 15. Macronyssus leucippe(Domrow,1959)
 Macronyssus leucippe, Radovsky,1966;.... Dusbabek,1970a : 67, fig.3.
 Hôtes et localités : Miniopterus s.schreibersi & Myotis longipes, Jalalabad; Rhinopoma microphyllum, Abdukil(Shigi) : Afghanistan (Dusbabek,1970a : 66).
- 55 19. Macronyssus charusnurensis(Dusbabek,1966)
 Ichoronyssus mirabilis Senotrusova & Tagiltsev,1968 : 134, figs.1-3; Dusbabek, in littera: 18 mai 1971.
 Hôtes et localités : Myotis mystacinus, Zaisan Hollow, West Kazakhstan : U.R.S.S.(Senotrusova & Tagiltsev,1968).
- 56 26. Macronyssus ionesi(White,1966),Radovsky & Beck,1971
 Macronyssus ionesi, Radovsky & Beck,1971 : 35.
27. Macronyssus sp.
 Espèce très proche de Macronyssus japonicus Radovsky,1967 (cf.page 55 : n° 22) (Dusbabek,1970a : 67).
 Hôte et localité : Myotis longipes, Jalalabad : Afghanistan (Dusbabek,1970a : 67).
28. Macronyssus macrodactylus Radovsky & Beck,1971
 Macronyssus macrodactylus Radovsky & Beck,1971 : 30, figs.1-7.
 Hôtes et localités : type sur Lasionycteris noctivagans, Davis(Yolo County), Californie; même hôte, Chicago(Illinois) : U.S.A.

56	29. Macrocnysus barbastellinus Dusbabek & Pintschuk, 1971 : 401. Macrocnysus barbastellinus Dusbabek & Pintschuk, 1971 : 401. Hôte-et localité : type sur Barbastella barbastellus, U.R.S.S.	57	1. Stationysus (S.) verbelepianus Kolonati, 1858 Hôtes et localités : Barbastellus kuhli, Israël (Costa, 1966). Barbastellus coromandus, Jalalabad, & Barbastellus pallasii- lus, Jalalabad et Kunduz : Afghanistan (Dusbabek, 1970a : 67-68) 2. Stationysus (S.) murinus (Lucas, 1840), Dusbabek, 1966 Dermapysus murinus Lucas, 1840. Stationysus (S.) murinus, Dusbabek, 1966. Hôte-type : Vesperugo murinus. Changer les espèces 2 & 2bis en 3 & 3bis. Changer les espèces 3 à 6 en 4 à 7.	58	8. Stationysus (S.) joaquini (Ronsca, 1935) 9. Stationysus (S.) spinosus Willmann, 1936 Hôtes et localités : Eptesicus serotinus, Myotis b. blythi, M. daubentonii, Nyctalus leisleri & Rhinolophus hipposideros, Moldavie : U.R.S.S. (Andreyko & al., 1968). Rhinolophus ferrum- equinum, grotte de Gudrone (Sorto) : Corse (Beron, 1971 : 100); même hôte, Bulgarie (Beron, 1968).	59	10. Stationysus (S.) natalensis Zumpt & Patterson, 1951 Changer les espèces 10 à 14 en 11 à 15. Changer les espèces 15 à 19 en 16 à 20.	61	21. Stationysus (S.) later Radovsky & Yunker, 1963 Stationysus (S.) later, Tili & Evans, 1964;... Dusbabek, 1970a : 68. Hôtes et localités : Eptesicus serotinus, Jalalabad; Rhinolophus barbastellus ou Rh. microphyllum, Chakmar : Afghanistan (Dusba- bek, 1970a : 68).	62	Changer les espèces 21 à 24 en 22 à 25. Changer les espèces 25 à 28 en 26 à 29.	63
----	--	----	---	----	--	----	---	----	---	----	--	----

Pages

- 63 26. Steatonyssus(S.)benoitii Till & Evans, 1964
Hôte et localité : changer Rh. landeri lobatus en Rhinolophus swinnyi.
30. Steatonyssus(S.)dalianensis Li, 1965 (voir page 397).
31. Steatonyssus(S.)hsui Li, 1965 (voir page 397).
32. Steatonyssus(S.)sp.(1965)(voir page 64 : n° 32).
33. Steatonyssus(S.)mongolicus Dusbabek, 1966 (voir page 63).
34. Steatonyssus(S.)leptus Radovsky, 1967 (voir page 63).
35. Steatonyssus(S.)heteroventralis Ah & Radovsky, 1967(voir page 63)
- 64 36. Steatonyssus(S.)gaisleri Dusbabek, 1970
Steatonyssus(S.)gaisleri Dusbabek, 1970a : 68, figs.4-5.
Hôte et localité : type sur Eptesicus nasutus, Bisut : Afghanistan.
- 64-65 1. Chirotonyssus robustipes(Ewing, 1925)
Hôtes et localités : Tadarida brasiliensis mexicana, Californie: U.S.A.(Lavoipierre & Beck, 1967 : 314, 3 figs.). Tadarida b. brasiliensis, La Municion(Gupeyal): Cuba (Dusbabek, 1970d : 274).
- 65 3. Chirotonyssus haematophagus(Fonseca, 1935)
Hôtes et localités : Molossus m. major, Vera Cruz : Mexique (Dusbabek, 1970d : 274).
- 66 1. Radfordiella oudemansi Fonseca, 1948
Hôtes et localités : Brachyphylla cavernarum, grotte près de Corozal : Porto Rico (Tamsitt & Fox, 1970 : 1093).
4. Radfordiella sp.
Hôtes et localités : dans la muqueuse palatale de Leptonycteris nivalis, Texas(U.S.A.)et Mexique; cet acarien provoque des lésions dans le palais au niveau des molaires et des prémolaires supérieures; les dents de l'hôte peuvent ainsi être exfoliées et peu à peu détruites (Phillips, Jones & Radovsky, 1969 : 1639).

Pages

- 66 5. Radfordiella n.sp.
Trois nouvelles espèces dans la bouche de Phyllostomatidae (Radovsky & al., 1971).
- 68 1. Bewsiella fledermaus Domrow, 1958
Hôtes et localités : Hipposideros caffer angolensis, grotte de Domboula; Nycteris macrotis & Rhinolophus l. landeri, grotte du Viaduc (Loudima) : Congo (Adam & Vattier, 1965 : 4 & 6).
- 69 2. Cryptonyssus pipistrelli (Oudemans, 1904) (voir page 73).
Hôtes et localités : type sur Pipistrellus pipistrellus, localité incertaine; Plecotus auritus, Bodegraven : Hollande (Oudemans, 1904b).
3. Cryptonyssus flexus Radovsky, 1967
4. Cryptonyssus sp.
Hôtes et localités : Eptesicus f. fuscus, El Beral : Cuba (Dusbabek, 1970d : 274).
- 70 1. Macronyssoides kochi (Fonseca, 1948)
Hôtes et localités : Artibeus l. lituratus, Santandercito (Cundinamarca) : Colombie (Tamsitt & Fox, 1970 : 1093).
- 73 Genre Synasponyssus Radovsky & Furman, 1969.
Synasponyssus Radovsky & Furman, 1969 : 385.
(Espèce-type : Synasponyssus wenzeli Radovsky & Furman, 1969).
1. Synasponyssus wenzeli Radovsky & Furman, 1969
Synasponyssus wenzeli Radovsky & Furman, 1969 : 386, figs. 1-14.
Hôte et localité : type sur Thyroptera discifera, Maynas Rio Yauari-Mirim (Quebrada Esperanza), Loreto : Pérou.
- 73 Species "incertae sedis"
Supprimer (Liponyssus) pipistrelli Oudemans, 1904 (voir pages 69 et 477).
- 74 "Nomina dubia"
Supprimer 4. Dermanyssus murinus Lucas, 1840 (voir pages 57 et 475).

Pages

76 Famille EVIPHIDIDAE Berlese, 1913

Genre Eviphis Berlese, 1903.1. Eviphis rufus Oudemans, 1915.Hôte et localité : sur Chiroptère indéterminé, Khandala
(Bombay): Inde (Bhattacharyya, 1972 : 267).

INDEX des FAMILLES, SOUS-FAMILLES, Genres et espèces d' ACARIENS

pagesPages de référence

Texte de base Supplément

77	<u>acuminatus barbastelli</u> (Spinturnix)	26 & 31	463
	<u>acuminatus bohemicus</u> (Spinturnix)	26	463
	<u>afghanistaniensis</u> (Argas)	11	457
	<u>Afrixodes</u> (Ixodes)	3-4	453
	<u>ahi</u> (Eyndhovenia euryalis)	37	469
78	<u>Androlaelaps</u> (Laelapidae)	21	461
	<u>antipodianus</u> (Spinturnix)	28 & (32)	464
	<u>australiensis</u> (Carios)	10	456
79	<u>barbastellinus</u> (Macronyssus)	56	475
	<u>calcarata</u> (Meristaspis)	36	468
	<u>Cameronieta</u> (Spinturnicidae)	39 & 46	472
	<u>Carios</u> (Argasidae)	9-10	455 - 457
	<u>carnifex</u> (Spinturnix)	28	464
	<u>casalis</u> (Androlaelaps)	21	461
80	<u>chiropterphila</u> (Ornithodoros)	18	458
	<u>cubanus</u> (Spelaeorhynchus)	23	461
81	<u>dusshabeki</u> (Meristaspis)	36 & (37)	393 & 468
	<u>elongatus</u> (Periglischrus)	46	472
	<u>eptesici</u> (Spinturnix)	31	466
	<u>eptesicus</u> (Ornithodoros)	20	459
	<u>erinacei</u> (Haemaphysalis)	7	455
	EVIPHIDIDAE(Mesostigmata)	76	478
	<u>Eviphis</u> (Eviphididae)	76	478

<u>Pages</u>		<u>Pages de référence</u>	
		<u>Texte de base</u>	<u>Suppléments</u>
88	<u>pusillus</u> (Carios)	10	456
	<u>queenslandicus</u> (Spinturnix)	28 & (31)	391 & 464
89	<u>rudnicki</u> (Ancyrostropus)	34	392 & 467
	<u>rufus</u> (Eviphis)	76	478
	<u>scuticornis</u> (Spinturnix)	31	466
	<u>setosus</u> (Haemogamasus)	22 & (73)	461
	" (Ornithodoros)	20	460
90	<u>strandtmanni</u> (Cameronieta)	41 & 46	472
	<u>surinamensis</u> (Spinturnix)	31	466
	<u>Synasponyssus</u> (Macronyssidæ)	73	477
	<u>tapirellum</u> (Amblyomma)	5	454
	<u>thomasi</u> (Cameronieta)	43 & 46	472
	<u>tibbettsi</u> (Cameronieta)	44 & 46	472
	<u>torrei</u> (Cameronieta)	44 & 46	472
	<u>transversa</u> (Diplostaspis)	26	463
91	<u>vespertilionis</u> (Carios)	9	456
	<u>wenzeli</u> (Synasponyssus)	73	477

=====

TABLE DES MATIERES (Seconde partie)

=====

<u>Pages</u>		<u>Pages</u>
V	Famille EREYNETIDAE Oudemans, 1931	105 - 106
	Genre <u>Speleochir</u> Fain, 1966	106
	Sous-genre <u>Speleochir</u> Fain, 1966	
	" " <u>Neospeleochir</u> Fain, 1970	
	Genre <u>Hipposideroptes</u> Fain, 1970	106
VI	Famille LEEUWENHOEKIIDAE Womersley, 1944	107 - 112
	Genre <u>Neotrombidium</u> Leonardi, 1901	107
	Famille TROMBICULIDAE Ewing, 1929	112 - 152
	Tribu TROMBICULINI Vercammen-Grandjean, 1960	112 - 142
	A. Complexe <u>Trombicula</u>	112 - 121
	Genre <u>Trombicula</u> Berlese, 1905	112 - 121
	Genre <u>Tecomatlana</u> Hoffmann, 1947	121
	Sous-genre <u>Tecomatlana</u> Hoffmann, 1947	
	" " <u>Beamerella</u> Brennan, 1958	

PagesPages

VI

Sous-genre Hooperella Vercammen-Gr., 1967
~~supprimer~~ genre Womersleya V.G., 1960

- B. Complexe Blankaertia 121 - 122
 Genre Blankaertia Oudemans, 1911 121
 Sous-genre Trägardhula Berlese, 1912
 Genre Mivatrombicula Sasa & al., 1952 121
 Genre Pentagonaspis V.G. & André, 1966 122
 Sous-genre Dusbabekia V.G. & André, 1966
- C. Complexe Euschoengastoides 122
 Genre Euschoengastoides Loomis, 1954
 Sous-genre Euschoengastoides Loomis, 1954
 " " Loomisacarus Verc.Gr., 1965
 Genre Audytrombicula Vercammen-Gr., 1963
- D. Complexe Eutrombicula 123 - 128
 Genre Eutrombicula Ewing, 1938 123 - 124
 Genre Fonsecia Radford, 1942 124
 Sous-genre Parasecia Loomis, 1966
 Genre Microtrombicula Ewing, 1950 124 - 127
 Sous-genre Microtrombicula Ewing, 1950
 " " Crypticula Webb & Loomis, 1970
- VII
 Genre Eltonella Audy, 1956 127 - 128
 Sous-genre Eltonella Audy, 1956
 (~~supprimer~~ s.g. Coecicula & Marcandrea)
- E. Complexe Leptotrombidium 128 - 140
 Genre Leptotrombidium Nagayo & al., 1916 128
 Sous-genre Leptotrombidium Nagayo & al., 1916
 " " Trombiculindus Radford, 1948
 " " Ericotrombidium V.G. & André, 1966
 Genre Myotrombicula Womersley & Heaslip, 1943 128 - 132
 Genre Toritrombicula Sasa & al., 1953 132 - 134
 Sous-genre Whartonacarus V.G., 1960
 Genre Chiroptella V.G., 1960 134 - 137
 Sous-genre Chiroptella V.G., 1960
 " " Neosomia V.G. & Nadchatram, 1965
 " " Oudemansidium V.G. & André, 1966

PagesPages

VII

Genre Sasatrombicula V.G., 1960

137 - 140

Sous-genre Sasatrombicula V.G., 1960" " Rudnicula V.G., 1965" " Traubiella V.G., 1965Genre Nasicola Brennan & Yunker, 1969

140

F. Complexe Neotrombicula

141

Genre Neotrombicula Hirst, 1925Sous-genre Neotrombicula Hirst, 1925" " Vercammenella Feider, 1970~~supprimer~~ Genre Anomalaspis Brennan, 1952

142

Tribu SCHOENGASTIINI Vercammen-Grandjean, 1960

142 - 151

A. Complexe Ascoschoengastia

142 - 143

Genre Ascoschoengastia Ewing, 1946

142

" Speleocola Lipovsky, 1952

142 - 143

" Paraschoengastia V.G., 1960

143

VIII

B. Complexe Doloisia

143 - 145

Genres inchangés . ~~Supprimer~~ :Sous-genre Laurentella Audy, 1956C. Complexe Guntherana

145

Genre Boshellia Ewing, 1950Sous-genre Pseudoschoengastia Lipovsky, 1951Genre Cordiseta Hoffmann, 1954Sous-genre Kayella V.G., 1960Genre Colicus Brennan, 1970D. Complexe Neoschoengastia

145

Genre Neoschoengastia Ewing, 1929E. Complexe Riedlinia

145 - 151

Genre Riedlinia Oudemans, 1914

145 - 150

Sous-genre Riedlinia Oudemans, 1914" " Trombigastia V.G. & Brennan, 1957" " Bishoplinia V.G. & Nadch., 1965~~supprimer~~ s.g. Ascoschoengastioides V.G. & Fain, 1958

<u>Pages</u>		<u>Pages</u>
VIII	Genre <u>Trisetica</u> Traub & Evans, 1950	150
	" <u>Perissopalla</u> Brennan & White, 1960	150 - 151
	Espèces " <u>incertae sedis</u> "	151
IX	remplacer LABIDOCARPIDAE par :	
	Famille CHIRODISCIDAE Trouessart, 1892	156 - 161
	Sous-famille LABIDOCARPINAE Gunther, 1942	
	Genre <u>Labidocarpus</u> Trouessart, 1895	156 - 157
	Sous-genre <u>Labidocarpus</u> Tr., 1895	
	" " <u>Megadermicolus</u> Fain, 1971	
	Genre <u>Pteroniella</u> Fain, 1970	161
	" <u>Afrocosa</u> Fain, 1970	"
	" <u>Afrolabidocarpus</u> Fain, 1970	"
	" <u>Labidocarpoides</u> Fain, 1970	"
	" <u>Trilabidocarpus</u> Fain, 1970	"
	Famille SARCOPTIDAE Murray, 1877	161 - 170
	Sous-famille NOTOEDRINAE Fain, 1968	
	Genre <u>Chirnyssoides</u> Fain, 1959	169
	Sous-genre <u>Chirnyssoides</u> Fain, 1959	
	" " <u>Noctiliocotes</u> Fain & Lukoschus, 1971	
	" " <u>Carollicotes</u> F. & L., 1971	
X	Famille ROSENSTEINIIDAE Cooreman, 1954	170 - 172
	Sous-famille NYCTERIGLYPHINAE Fain, 1963	
	Genre <u>Nycteriglyphoides</u> Fain, 1968	172
	" <u>Cheiromelichus</u> Fain, 1970	172
	Famille GUANOLICHIDAE Fain, 1968	180
	Genre <u>Guanolichus</u> Fain, 1968	

=====

III. - Sous-ordre TROMBIDIFORMES Reuter, 1909

Pages

92 Famille CHEYLETIDAE Leach, 1814 : 399; Baker, 1949; Summers & Price, 1970.

Famille DEMODICIDAE Nicolet, 1855

93

6. Demodex carolliae Desch & al., 1971

Demodex carolliae Desch, Lebel, Nutting & Lukoschus, 1971 : 303, figs.

Hôte et localité : type sur Carollia p. perspicillata, Surinam.

7. Demodex longissimus Desch & al., 1972

Demodex longissimus Desch, Nutting & Lukoschus, 1972 : 37 ; pl.I : figs. 1-3; pl.II : figs. 4-7; pl.III : figs. 8-11; figs. 1 à 7 dans le texte.

Hôtes et localités : dans les paupières de Carollia p. perspicillata, dans les deux conduits séparés de la grande glande meibomienne postérieure, Brokopondo, Brownsaweg, Lelydorp, Onverwacht et Zandery : Surinam.

8. Demodex molossi Desch & al., 1972

Demodex molossi Desch, Nutting & Lukoschus, 1972 : 43 ; pl.IV : figs. 12-16; figs. 8-14 dans le texte.

Hôtes et localités : dans les paupières de Molossus molossus (même localisation que chez Demodex longissimus), Lelydorp et Paramaribo : Surinam.

9. Demodex melanopteri Lukoschus & al., 1972

Demodex melanopteri Lukoschus, Jongman & Nutting, 1972 : 54, figs. 1-13.

Hôtes et localités : type sur Entesicus melanopterus, Meerzorg : Surinam; même hôte, Lelydorp : Surinam.

93

Famille MYOBIIDAE Megnin, 1877

95

7. Acanthophthirius plecotinus (Radford, 1938)

Hôtes et localités : Plecotus auritus, Urvic (Sofia) : Bulgarie (Beron, 1970 : 144).

Pages

- 96 16. Acanthophtirius emarginatus(Dusbabek,1963)
Hôtes et localités : Myotis emarginatus, Karaul Tas(Strandza
 Bulgarie (Beron,1970 : 144).
- 97 17. Acanthophtirius klapaleki(Dusbabek,1963)
Hôtes et localités : Myotis blythi oxygnathus, grotte Gargi-
 na(Rhodopes): Bulgarie (Beron,1970 : 144).
18. Acanthophtirius myoti(Dusbabek,1963)
Hôtes et localités : Myotis blythi oxygnathus, grotte Gargi-
 na(Rhodopes): Bulgarie (Beron,1970 : 144).
- 98 1. Calcarmyobia rhinolophia(Radford,1940)
Hôtes et localités : Miniopterus s.schreibersi, grotte Geni-
 na(Pleven): Bulgarie (Beron,1970 : 145); même hôte, grotte à
 Bonifacio : Corse (Beron,1971 : 98).
- 100 1. Neomyobia rollinati (Poppe,1908)
Hôtes et localités : Rhinolophus ferrum-equinum, gouffre Prp
 past(Vraca): Bulgarie; même hôte, grotte Kalamatu(Chania):
 Crète (Beron,1970 : 145); même hôte, grotte Sasiziloaga(Pyré-
 nées atlantiques): France (Beron,1971 : 97).
2. Neomyobia chiropteralis(Michael,1884)
Hôtes et localités : Rhinolophus hipposideros, grottes Dup-
 kata et Svinskata : Bulgarie; même hôte, grotte Krionerida
 (Chania): Crète (Beron,1970 : 145); même hôte, grottes de
 Corte et de Pietralbello : Corse (Beron,1971 : 97).
- 101 8. Neomyobia slovenica Dusbabek,1968
Hôtes et localités : Rhinolophus eurvale, grotte à Sorio :
 Corse (Beron,1971 : 98).
- 102 6. Pteracarus submedianus Dusbabek,1963
Hôtes et localités : Plecotus auritus, Urvic(Sofia)& Pleco-
 tus austriacus, gouffre Starata(Vraca): Bulgarie (Beron,
 1970 : 145).

Pages

102

7. Pteracarus tibialis Dusbabek, 1970Pteracarus tibialis Dusbabek, 1970b : 152, figs. 1 A-D.

Hôtes et localités : type sur Myotis myotis, Svaty Jan pod Skalou (Bohême) : Tchécoslovaquie; même hôte, Srbsko, près de Beroun (Bohême) (Dusbabek, 1970b : 154). En outre, le matériel déterminé par Dusbabek (1963a) comme Pteracarus chalinolobus (Womersley, 1941) : voir page 101 (n° 1).

105

Famille EREYNETIDAE Oudemans, 1931

Sous-famille SPELEOGNATHINAE....; Fain, 1972b : 607

Genre Neospeleognathopsis (Fain, 1958)Neospeleognathopsis Fain, 1962a : 10; 1963e : 54; 1970f : 513.

a) Sous-genre Neospeleognathopsis Fain, 1958b : 177; 1970f : 513.

b) Sous-genre Speleomyotis Fain, 1962a : 10; 1970f : 513.

106

1. Neospeleognathopsis (Speleomyotis) bastini bastini, Fain & Lukoschus, 1971 : 285.

Hôtes et localités : dans la cavité nasale de Rhinolophus cornutus, Japon (Fain, 1971), de Myotis nigricans, Lelydorp, & Entesicus melanopterus, Lelydorp et Meerzorg : Surinam (Fain & Lukoschus, 1971 : 285).

2. Neospeleognathopsis (Speleomyotis) molossus Fain & Lukoschus, 1971Neospeleognathopsis (Speleomyotis) molossus Fain & Lukoschus, 1971 : 285, figs. 1-4.

Hôtes et localités : type sur Molossus molossus, Paramaribo : Surinam; même hôte, Lelydorp; Molossus major, Lelydorp, & Cynomys planirostris, Paramaribo : Surinam (Fain & Lukoschus, 1971 : 287 & 289).

106

Genre Speleochir Fain, 1966Speleochir Fain, 1966d : 103; 1970f : 513.

a) Sous-genre Speleochir Fain, 1966d : 103; 1970f : 514.

(~~Leptogaster~~-type : Speleochir aitkeni Fain, 1966).

Pages

106

1. Speleochir(Speleochir)aitkeni Fain, 1966d : 107, figs. 1-7;
1970f : 514.
2. Speleochir(Speleochir)phyllostomi(Clark, 1967), Fain, 1968a;
Fain & Aitken, 1970 : 334, figs. 5-8.
3. Speleochir(Speleochir)brasiliensis Fain & Aitken, 1969
Speleochir(Speleochir)brasiliensis Fain & Aitken, 1969 : 39,
figs. 9-10; Fain, 1970f : 514.

Hôtes et localités : type dans les fosses nasales de Vampyr-
rodes caracciolo, Mucambo Forest : Brésil; Artibeus jama-
icensis, même localité.

4. Speleochir(Speleochir)barbulata Fain & Aitken, 1970
Speleochir(Speleochir)barbulata Fain & Aitken, 1970 : 334,
figs. 9-12.

Hôte et localité : type dans les fosses nasales de Mimon
crenulatum, Apeg Forest (Varzea), Belem : nord Brésil.

5. Speleochir(Speleochir)carollia Fain & Lukoschus, 1971
Speleochir(Speleochir)carollia Fain & Lukoschus, 1971 : 293,
figs. 12-17.

Hôtes et localités : type dans Carollia p. perspicillata,
Zandery; même hôte, Lelydorp et Onverwacht : Surinam (Fain
& Lukoschus, 1971 : 294).

b) Sous-genre Neospeleochir Fain, 1970f : 514.

(Espèce-type : Boydala duboisi Fain, 1955).

1. Speleochir(Neospeleochir)duboisi(Fain, 1955), Fain, 1970f :
514.

106

Genre Hipposideroptes Fain, 1970

Hipposideroptes Fain, 1970f : 514.

(Espèce-type : Hipposideroptes kimuenzae Fain, 1970).

1. Hipposideroptes kimuenzae Fain, 1970
Hipposideroptes kimuenzae Fain, 1970f : 514, figs. 19-21.

Hôte et localité : type dans les fosses nasales de Hipposi-
deros commersoni gigas, Université Lovanium (Kimuenza) :
Zaïre.

Pages

- 106 2. Hipposideroptes saccopteryx Fain & Lukoschus, 1971
Hipposideroptes saccopteryx Fain & Lukoschus, 1971 : 289,
 figs. 5-11.
Hôtes et localités : type dans Saccopteryx bilineata, Lely-
 dorp : Surinam; Saccopteryx leptura, Uitvlucht : Surinam
 (Fain & Lukoschus, 1971 : 292-293).
- 107 Famille LEEUWENHOEKIIDAE Womersley, 1944
 Sous-famille LEEUWENHOEKIINAE Womersley, 1944; Hsu & Wen, 1963 : 49
 Vercammen-Grandjean, 1968c : 119.
 Genre Neotrombidium Leonardi, 1901
Neotrombidium Leonardi, 1901; Singer, 1971 : 119.
1. Neotrombidium streblidum (Wharton, 1938)
Hôtes et localités : sur des Diptères Stréblidés (Pterellip-
 sis araneae Coquillett & Trichobius dugesi Townsend), ecto-
 parasites d'Artibeus jamaicensis yucatanicus, grottes du
 Yucatan : Mexique (Southcott, 1957 : 163).
2. Neotrombidium n.sp. (Southcott, 1957 : 164).
Localité : N. Queensland : Australie.
3. Neotrombidium gracilare Womersley, 1963
Neotrombidium gracilare Womersley, 1963 : 150, fig. 2.
Neotrombidium gracilipes Womersley, 1963
Hôtes et localités : dans des grottes à chauves-souris, Fig
 Tree Cave, Wombeyan (N.S. Wales) : Australie (Womersley, 1963;
 Singer, 1971 : 135-136).
- 107 Genre Whartonia Ewing, 1944
 a) Sous-genre Whartonia Ewing, 1944 (cf. pages 404 à 406).
1. Whartonia (W.) nudosetosa (Wharton, 1938)
2. Whartonia (W.) perplexa (Brennan, 1947).
- 108 3. Whartonia (W.) vellae (Dumbleton, 1947)
4. Whartonia (W.) senase (Greenberg, 1952)
5. Whartonia (W.) brennani Hiregaudar & Bal, 1956
6. Whartonia (W.) indica Hiregaudar & Bal, 1956

Pages

- 108 7. Whartonia(W.)oweni (Vercammen-Grandjean & Brennan, 1957)
8. Whartonia(W.)atracheata (Taufflieb & Mouchet, 1959)
Hôtes et localités : Nycteris macrotis & Rhinolophus l. landeri, grotte du Viaduc (Loudima) : Congo (Adam & Vattier, 1965 : 4).
- 109 9. Whartonia(W.)womersleyi Brennan & Dalmat, 1960
10. Whartonia(W.)guerrerensis Hoffmann, 1960
11. Whartonia(W.)sonorensis Hoffmann, 1960
- 110 12. Whartonia(W.)carpenteri Brennan, 1962
13. Whartonia(W.)glenni glenni Brennan, 1962
Hôtes et localités : Tadarida brasiliensis mexicana, Tajitos (Sonora) : Mexique (Davis & Loomis, 1971 : 452).
- 13bis. Whartonia(W.)glenni californica Vercammen-Grandjean & al., 1965.
14. Whartonia(W.)scarcella (Verc.Gr., 1963) (voir page 111 : n° 2)
15. Whartonia(W.)lepidopteriscuta Vercammen-Grandjean, 1965
16. Whartonia(W.)nachywhartoni Vercammen-Grandjean, 1966
17. Whartonia sp.
18. Whartonia(W.)kumaonensis Bhat, 1971
Whartonia kumaonensis Bhat, 1971 : 585, figs. 1-5.
Hôtes et localités : type sur Rousettus leschenaulti, Dugada (Naini Tal District), Kumaon, Uttar Pradesh : Inde; Eonycteris spelaea, même localité.
- 111 b) Sous-genre Brennanella Radford, 1954. (voir page 406)
1. Whartonia(Brennanella)longispina (Radford, 1954)
- c) Sous-genre Asolentria Vercammen-Grandjean, 1968 (voir pages 406-408).
1. Whartonia(Asolentria)trinidadensis (Brennan & Jones, 1960) (voir page 109 : n° 12, et page 406).

Pages

111

2. Whartonia(Asolentria)nenthator(Womersley, 1957)
(voir page 108 : n° 7, et page 406).
3. Whartonia(Asolentria)caobangensis(Schluger & al., 1959)
(voir page 108 : n° 8, et page 407).
4. Whartonia(Asolentria)prima(Schluger & al., 1959)
(voir page 109 : n° 9, et page 407).
5. Whartonia(Asolentria)salifa(Schluger & al., 1959)
(voir page 109 : n° 10, et page 407).
6. Whartonia(Asolentria)iwasaki(Miyazaki & al., 1959)
(voir page 109 : n° 9, et page 407).
Hôtes et localités : Hipposideros purpis, îles Loochoo :
Japon (Kawashima & Kamo, 1959 : 107).
7. Whartonia(Asolentria)mansensis(Chen & Hsu, 1959)
(voir page 408).
8. Whartonia(Asolentria)recurvata(Chen & Hsu, 1959)
(voir page 408).
9. Whartonia(Asolentria)brevia(Domros, 1962)
(voir page 110 : n° 16, et page 408).
10. Whartonia(Asolentria)ngai(Nadchatram & Wilson, 1965)
(voir page 110 : n° 17, et page 408).

112

Famille TROMBICULIDAE Ewing, 1929

Sous-famille TROMBICULINAE Ewing, 1929; Vercammen-Grandjean, 1965d.

Tribu TROMBICULINI Vercammen-Grandjean, 1960

A. Complexe TROMBICULA

Genre Trombicula Berlese, 1905a) Sous-genre Trombicula Berlese, 1905

Pages

- 113 1. Trombicula(Trombicula)minor Berlese, 1905; Vercammen-Grandjean, 1965d : 1 & 18-20.
- classer Trombicula(T.)russica(Oudemans, 1903) dans le genre Leptotrombidium (cf. page 128).
- 114 classer Trombicula(T.)russica myotis(Ewing, 1929) dans le genre Leptotrombidium (cf. page 128).
- " Trombicula(T.)fahrenheiti(Oudemans, 1910) dans le genre Neotrombicula (cf. page 141).
- " Trombicula(T.)schmitzi(Oudemans, 1914) dans espèces "incertae sedis"(cf. page 151).
- 115 " Trombicula(T.)akamushi deliensis(Walch, 1922) dans le genre Leptotrombidium (cf. page 128).
- " Trombicula(T.)panamensis Ewing, 1925 dans le genre Leptotrombidium (cf. page 128).
- " Trombicula(T.)dunni Ewing, 1931 dans le genre Neotrombicula (cf. page 141).
- " Trombicula(T.)myops Vitzthum, 1932 dans le genre Chiroptella(Oudemansidium)(cf. page 137).
- " Trombicula(T.)cavernarum Ewing, 1933 dans espèces "incertae sedis" (cf. page 151).
- 116 " Trombicula(T.)trifurca Ewing, 1933 dans espèces "incertae sedis"(cf. page 151).
- " Trombicula(T.)gurneyi Ewing, 1937 dans le genre Fonsecia (cf. page 124).
2. Trombicula(Trombicula)quadriense Womersley & Heaslip, 1943 (voir page 116 : n° 12).
- classer Trombicula(T.)beltrani Hoffmann, 1949 dans le genre Perissopalla (cf. page 151) (et non pas genre Womersleya : page 411).
- " Trombicula(T.)thompsoni Brennan, 1953 dans le genre Torotrombicula (cf. page 134).

Pages

- 116 classer Trombicula(T.)knighti Radford, 1954 dans le genre Sasatrombicula (cf. page 140).
3. Trombicula(Trombicula)thomsoni Womersley, 1954
(voir page 116 : n° 16).
- 117 4. Trombicula(Trombicula)kampi Hiregaudar & Bal, 1956
(voir page 117 : n° 17).
- classer Trombicula(T.)alba Kamo & al., 1957 dans le genre Leptotrombidium (cf. page 128).
- " Trombicula(T.)longicalcar Brennan & Jones, 1960 dans le genre Fonsecia (cf. page 124).
- " Trombicula(T.)pecari Brennan & Jones, 1960 dans le genre Neotrombicula (cf. page 141).
- " Trombicula(T.)sacconteryx Brennan & Jones, 1960 dans le genre Tecomatlana (cf. page 121).
- " Trombicula(T.)vesperuginis Brennan & Jones, 1960 dans le genre Tecomatlana (cf. page 121).
- 118 " Trombicula(T.)caparti Vercammen-Grandjean, 1962 dans espèces "incertae sedis" (cf. page 151).
- " Trombicula(T.)cooremani Vercammen-Grandjean, 1962 dans espèces "incertae sedis" (cf. page 151).
- " Trombicula(T.)texana Loomis & Crossley, 1963 dans le genre Tecomatlana (cf. page 121).
5. Trombicula(Trombicula)tsaochiensis Chen & Hsu, 1963
(voir page 118 : n° 26).
- classer Trombicula(T.)dewae Domrow, 1964 dans le sous-genre Cotrombicula (cf. page 120).
- " Trombicula(T.)sprocchi Brennan, 1965 dans le genre Euschoengastoides (cf. page 122).
- " Trombicula(T.)univari Brennan, 1965 dans le genre Euschoengastoides (cf. page 122).

Pages

- 119 classer Trombicula(T.)usitata Brennan, 1965 dans le genre Eltonella (cf. page 127).
6. Trombicula(Trombicula)amandoi Hoffmann, 1965
(voir page 119 : n° 31).
7. Trombicula(Trombicula)palenquensis Hoffmann, 1965
(voir page 119 : n° 32).
- classer Trombicula(T.)soucouyanti Brennan & Yunker, 1966 dans le genre Fonsecia (cf. page 124).
8. Trombicula(Trombicula)thresca Brennan, 1967
(voir page 119 : n° 34).
9. Trombicula(Trombicula)spathi Loomis & Tanigoshi, 1968
(voir page 409).
10. Trombicula(Trombicula)truncata Brennan, 1970
Trombicula truncata Brennan, 1970d : 810, fig. 3.
Hôte et localité : type sur Sacconteryx bilineata, Principe de Beira (Rondonia) : Brésil.
- 119 b) Sous-genre Cotrombicula Vercammen-Grandjean, 1960b : 470; 1965d : 19.
- 120 1. Trombicula(Cotrombicula)dasyphloea (Domrow, 1959)
2. Trombicula(Cotrombicula)macclurei V.G. & Nadchatram, 1963
3. Trombicula(Cotrombicula)megaderma V.G. & Nadchatram, 1963
4. Trombicula(Cotrombicula)dewae (Domrow, 1964), Vercammen-Grandjean, 1965d : 19. (voir page 118 : n° 27).
5. Trombicula(Cotrombicula)gressitti Nadchatram & Wilson, 1965
- c) Sous-genre Diplectria Vercammen-Grandjean, 1965d : 19; 1967 : 129; 1968c : 60.
- Espèces 1 à 3.
- 121 Espèce 4.

Pages

121

Genre Tecomatlana Hoffmann, 1947; Vercammen-Grandjean, 1965 : 16.

a) Sous-genre Tecomatlana Hoffmann, 1947.

1. Tecomatlana(Tecomatlana)sandovali Hoffmann, 1947 (cf. page 40).
2. Tecomatlana(Tecomatlana)watkinsi Vercammen-Grandjean, 1965
Tecomatlana(T.)watkinsi Vercammen-Grandjean, 1965d : 17.
Hôte et localité : sur Chiroptère, Californie(USA).
3. Tecomatlana(Tecomatlana)alvarezi Loomis, 1969 (cf. page 410)

b) Sous-genre Beamerella Brennan, 1958

(Espèce-type : Beamerella acutascuta Brennan, 1958).

1. Tecomatlana(Beamerella)acutascuta (Brennan, 1958), Vercammen-Grandjean, 1965d : 17 (voir page 122).
Hôtes et localités : Trachops cirrhosus, Beni(Versalles), frontière Bolivie-Brésil (Brennan, 1970d : 811).
2. Tecomatlana(Beamerella)subacutascuta Vercammen-Grandjean, 1965d : 17.
Hôte et localité : sur Chiroptère, Brésil.

c) Sous-genre Hooperella Vercammen-Grandjean, 1967

(Espèce-type : Tecomatlana spinirostra V.G., 1965).

1. Tecomatlana(Hooperella)spinirostra Vercammen-Grandjean, 1965d : 18.
Hôte et localité : sur Chiroptère, Brésil.
2. Tecomatlana(Hooperella)sacconteryx (Brennan & Jones, 1960) (voir page 117 : n° 21, et page 410).
Hôtes et localités : Sacconteryx bilineata, Kaiserberg, Air-strip et Brokopondo : Surinam (Brennan, 1970a : 35). Perop-teryx macrotis, Beni(Versalles), frontière Bolivie-Brésil (Brennan, 1970d : 811).
3. Tecomatlana(Hooperella)vesperuginis (Brennan & Jones, 1960) (voir page 117 : n° 22, et page 410).
Hôtes et localités : Carollia p. perspicillata, Zandery et Brownsveg; Glossophaga s. soricina, Brokopondo; Sacconteryx bilineata, Lelydorp : Surinam (Brennan & Lukoschus, 1971 :

Pages

- 121 45). Carollia subrufa, Desmodus rotundus & Trachops cirrhosus, Beni(Versalles): frontière Bolivie-Brésil (Brennan, 1970d : 811).
4. Tecomatlana(Hooperella)texana(Loomis & Crossley, 1963), Vercammen-Grandjean, 1965d : 18. (voir page 118 : n° 25).
5. Tecomatlana(Hooperella)yucatanica Loomis, 1969 (voir page 411).
- 121 ~~supprimer~~ genre Womersleya V.G., 1960 et sous-genre Hoffmanniella V.G., 1960 (voir page 411).
- 121 B. Complexe BLANKAARTIA
- Genre Blankaartia Oudemans, 1911
- Sous-genre Tragardhula Berlese, 1912.
1. Blankaartia(Tragardhula)sinnamaryi(Floch & Fauran, 1956), Vercammen-Grandjean, 1965d : 22.
2. Blankaartia(Tragardhula)koomeri tienmushanensis(Chu, 1964) (voir page 411).
- 122 Genre Miyatrombicula Sasa & al., 1952
- Sous-genre Miyatrombicula Sasa & al., 1952.
- 122 Genre Pentagonaspis Vercammen-Grandjean, 1967
- Sous-genre Dusbabekia Vercammen-Grandjean & André, 1966; Vercammen-Grandjean, 1965d : 27.
1. Pentagonaspis(Dusbabekia)trajani(Dusbabek, 1964), Vercammen-Grandjean, 1965d : 27.
- Classer genre Beamerella Brennan, 1958 comme sous-genre de Tecomatlana Hoffmann, 1947 (voir pages 121 & 494).
- 122 C. Complexe EUSCHOENGASTOIDES
- Genre Euschoengastoides Loomis, 1954; Vercammen-Grandjean, 1965d : 28; Loomis, 1971 : 690.
- a) Sous-genre Euschoengastoides Loomis, 1954.
1. Euschoengastoides(E.)neotorae Loomis, 1971
- Euschoengastoides(E.)neotorae Loomis, 1971 : 695, figs. 9, 21 & 25.

Pages

122

Hôtes et localités : accidentellement sur Antrozous pallidus, Aetna (Barber County), Kansas : U.S.A. (Loomis 1971 : 697).

2. Euschoengastoides (E.) tanigoshii Loomis, 1971
Euschoengastoides (E.) tanigoshii Loomis, 1971 : 701, figs. 14, 22 & 25.

Hôte et localité : Eptesicus fuscus, Imuris (Sonora) : Mexique (Loomis, 1971 : 702).

b) Sous-genre Loomisacarus Vercammen-Grandjean, 1965d : 29 (Espèce-type : Euschoengastoides volans V.G., 1965).

1. Euschoengastoides (Loomisacarus) volans V.G., 1965d : 29.
Hôte et localité : sur Chiroptère, Californie (USA).
2. Euschoengastoides (Loomisacarus) nolsa V.G., 1965d : 29.
Hôte et localité : sur Chiroptère, Californie (USA).
3. Euschoengastoides (Loomisacarus) spocssi (Brennan, 1965), V.G., 1965d : 29 (voir page 118 : n° 28).
4. Euschoengastoides (Loomisacarus) univari (Brennan, 1965), V.G., 1965d : 29 (voir page 118 : n° 29).

122

Genre Audytrombicula Vercammen-Grandjean, 1963

Sous-genre Audytrombicula V.G., 1963.

1. Audytrombicula (A.) taumasia Vercammen-Grandjean, 1963
Hôtes et localités : Miniopterus s. schreibersi, Jalalabad; Rhinopoma hardwickei, Chaknaur et Darunta : Afghanistan (Dusbabek, 1970a : 74).

123

D. Complexe EUTROMBICULA

Genre Eutrombicula Ewing, 1938; Vercammen-Grandjean, 1965d : 32.

Sous-genre Eutrombicula Ewing, 1938.

1. Eutrombicula (E.) alfreddugesi (Oudemans, 1910)

Pages

- 123 2. Eutrombicula(E.)batatas(Linné,1758)
Hôtes et localités : sur le scutum de Eptesicus melanopterus, Meerzorg : Surinam (Brennan & Lukoschus,1971 : 44).
3. Eutrombicula(E.)göldii(Oudemans,1910)
- 124 classer Eutrombicula watsoni Radford,1953 dans le genre
Neotrombicula (cf.page 141).
- 124 Genre Fonsecia Radford,1942
Fonsecia Radford,1942; Vercammen-Grandjean,1965d : 37.
Sous-genre Parasecia Loomis,1966 (voir pages 411-412).
1. Fonsecia(Parasecia)suraevi(Ewing,1937)
(voir page 116 : n° 11, et page 411).
2. Fonsecia(Parasecia)longicalcar(Brennan & Jones,1960)
(voir page 117 : n° 19, et page 412).
3. Fonsecia(Parasecia)soueyranti(Brennan & Yunker,1966)
(voir page 119 : n° 33, et page 412).
- 124 Genre Microtrombicula Ewing,1950
Microtrombicula Ewing,1950; Vercammen-Grandjean,1965d : 45; Traub & Nadchatran,1966 : 305; Webb & Loomis,1970b : 655; 1971 : 3.
a) Sous-genre Microtrombicula Ewing,1950
/ Groupe minutissima V.G.,1965a : 86; 1965d : 44.
1. Microtrombicula(M.)minutissima(Oudemans,1910)
2. Microtrombicula(M.)batui(Phillip & Traub,1950)
3. Microtrombicula(M.)nycteria(Jadin & al., 1955)
- 125 4. Microtrombicula(M.)nyctinomi(Taufflieb,1960)
5. Microtrombicula(M.)audyi Vercammen-Grandjean,1965
6. Microtrombicula(M.)hexasternalis Vercammen-Grandjean,1965
7. Microtrombicula(M.)iranienensis Vercammen-Grandjean,1965
(voir page 127 : n° 9).
8. Microtrombicula(M.)scotophil Vercammen-Grandjean,1965

Pages

125

supprimer groupe verrucascuta Vercammen-Grandjean & Audy, 1956
(voir pages 125-127 & 412).

// Groupe armata Vercammen-Grandjean, 1965a : 86;
1965d : 45-46.

classer Microtrombicula merrihewi (Loomis & Lipovsky, 1954) dans
le sous-genre Crypticula (voir ci-dessous).

1. Microtrombicula (M.) uchidaei (Kamo & al., 1957)
2. Microtrombicula (M.) armata Vercammen-Grandjean, 1965
(voir page 126 : n° 7).
3. Microtrombicula (M.) i. intranasalis Vercammen-Grandjean, 1965
(voir page 126 : n° 8).
Hôte et localité : changer Tadarida sp. en Tadarida fulmi-
nans.
- 3bis. Microtrombicula (M.) intranasalis tadarida V.G., 1965
(voir page 126 : n° 8bis).
4. Microtrombicula (M.) kanyei Vercammen-Grandjean, 1965
(voir page 127 : n° 10).

126

b) Sous-genre Crypticula Webb & Loomis, 1970b : 657.
(Espèce-type : Trombicula merrihewi Loomis & Lipovsky,
1954).

1. Microtrombicula (Crypticula) merrihewi (Loomis & Lipovsky,
1954), Webb & Loomis, 1970 (voir page 125 : n° 1).
Trombicula merrihewi Loomis & Lipovsky, 1954 : 51; Loomis,
1956 : 1367; Brennan & Jones, 1959 : 12; Crossley, 1960 : 264;
Microtrombicula merrihewi, Loomis, 1963 : 330; Ah, 1964 : 186;
Vercammen-Grandjean, 1965a : 104; Davis & Loomis, 1971 : 444,
figs. 1-17.
Microtrombicula (Crypticula) merrihewi, Webb & Loomis, 1970b :
657, fig. 2.

Hôtes et localités : type dans les oreilles de Tadarida
brasiliensis mexicana, Merrihew Cave (Aetna), Kansas (USA);
Tadarida femorosacca, U.S.A. (Webb & Loomis, 1970b : 659).
Tadarida b. brasiliensis, San José (Heredia) : Costa Rica;
Tadarida brasiliensis intermedia, San Cristobal : Guatemala,

Pages

126

même hôte, Zapaluta(Chiapas): Mexique; Tadarida femoro-
sacca, Alamos(Sonora): Mexique (Davis & Loomis,1971 :
453-454).

2. Microtrombicula(Crypticula)kyongkiensis(Ah,1964), Webb
& Loomis,1970b : 657 & 662.
(voir page 126 : n° 3).
3. Microtrombicula(Crypticula)loomisi(Ah,1964), Webb & Loo-
mis,1970b : 657 & 662.
(voir page 126 : n° 4).
4. Microtrombicula(Crypticula)minionteri(Ah,1964), Webb &
Loomis,1970b : 657 & 662.
(voir page 126 : n° 5).
5. Microtrombicula(Crypticula)pinistrelli(Ah,1964), Webb &
Loomis,1970b : 657 & 662.
(voir page 126 : n° 6).

127

c) Sous-genre indéterminé

1. Microtrombicula boneti(Hoffmann,1952), Webb & Loomis,
1971 (voir page 127 : n° 1).
Trombicula(T.)boneti Hoffmann,1952 : 87; Brennan & Jo-
nes,1959 : 12.
Eltonella(Coecicula)boneti, V.G.,1965a : 55.
Trombicula tibbettsi Brennan & White,1960 : 348; nouvel-
le synonymie(Webb & Loomis,1971 : 9); Brennan & Jones,
1960 : 533; Goodwin & Greenhall,1961 : 204; Loomis &
Crossley,1963 : 379; Brennan & Yunker,1966 : 257; Bren-
nan,1967 : 155.
Eltonella(Coecicula)tibbettsi, V.G.,1965a : 56.
Microtrombicula boneti, Webb & Loomis,1971 : 9.
Hôtes et localités : type sur Mormoops megalophylla,
Cueva de Quintero(Tamaulapas): Mexique; hôtes de Trombi-
cula tibbettsi (voir pages 127-128). Sur les ailes des
Natalidae, des Phyllostomatidae et des Desmodidae, ainsi
que des Vespertilionidae de :
Costa Rica : Desmodus rotundus, Rock Cave(Santa Ana :
Prov.San José); Mexique : Natalus stramineus, Pescadero

Pages

127

(Baja California Sur), Desmodus rotundus, Las Margaritas (Chiapas), Leptonycteris sanborni & Glossophaga soricina La Aduana (Sonora), Mormoops megalophylla, Santa Lucia (Sinaloa) et Cueva de Quintero (Tamaulipas) & Pteronotus parnellii, Copala (Sinaloa); Texas (USA) : Mormoops megalophylla, Frio Cave, Uvalde County (Webb & Loomis, 1971 : 11).

2. Microtrombicula carmenae (Brennan & Jones, 1960), Webb & Loomis, 1971

Trombicula carmenae Brennan & Jones, 1960 : 512; Goodwin & Greenhall, 1961 : 204; Brennan & Yunker, 1966 : 253. Eltonella (Eltonella) carmenae, V.G., 1965a : 62. Microtrombicula carmenae, Webb & Loomis, 1971 : 12, fig. 4.

Hôtes et localités : type sur Phyllostomus discolor, Emperor Valley Zoo, Port of Spain (St. George County): Trinidad. Artibeus j. jamaicensis & Sturnira ludovici, Rio Changuena (Bocas del Toro): Panama (Brennan & Yunker, 1966 : 253). Costa Rica : Sturnira ludovici, Tapanti (Prov. Cartago), Sturnira mordax, El Angel Falls (Prov. Heredia), Artibeus j. jamaicensis, Liberia et Playas del Coco (Prov. Guanacaste) et Finca Los Helechales (Prov. Puntarenas), Artibeus l. lituratus, Rincon, Osa Peninsula (Prov. Puntarenas) & Phyllostomus discolor, Bahia del Coco (Prov. Guanacaste), Boca de Barranca et Finca Don Nicholas (Prov. Puntarenas). Mexique : Artibeus j. jamaicensis, Las Minas (Tapatepec), Oaxaca. Nicaragua : Artibeus j. jamaicensis, Diriamba (Carazo), Yali (Jinotega) et Jalapa (Nueva Segovia), Desmodus rotundus, Sapoa (Rivas) & Phyllostomus discolor, Boaco et Finca El Progreso (Guanacaste : Granada) et Sabana Grande (Managua). Panama : Phyllostomus hastatus, Pacora. Trinidad : Desmodus rotundus, Point Radix (Mayaro County) et Sangre Grande (St. Andrew County). (Webb & Loomis, 1971 : 13).

3. Microtrombicula paralios Webb & Loomis, 1970

Microtrombicula paralios Webb & Loomis, 1970a : 135, figs. 2 & 5.

Hôte et localité : type sur Pisonyx vivax, Puertecitos

Pages

127

(Baja California Norte): Mexique.

4. Microtrombicula starretti Webb & Loomis, 1971
Microtrombicula starretti Webb & Loomis, 1971 : 5, figs. 2 & 4.

Hôte et localité : type sur Myotis nigricans, volcan Barba (Los Cartagos : Prov. Heredia): Costa Rica.

5. Microtrombicula sturnirae Webb & Loomis, 1971
Microtrombicula sturnirae Webb & Loomis, 1971 : 7, figs. 3 & 4.

Hôtes et localités : type dans les oreilles de Sturnira lilium parvidens, volcan Casita (Chinandega): Nicaragua; Sturnira ludovici, Monteverde (Prov. Puntarenas): Costa Rica (Webb & Loomis, 1971 : 7). Sturnira ludovici, Tapanti (Prov. Cartago), Finca Los Helechales et Monteverde (Prov. Puntarenas): Costa Rica; Sturnira mordax, El Angel Falls (Prov. Heredia): Costa Rica; Sturnira lilium, Alamos (Sonora): Mexique; même hôte, volcan Casita (Chinandega) et Villa Somoza (Chontales): Nicaragua (Webb & Loomis, 1971 : 9).

127

Genre Eltonella Audy, 1956; Vercammen-Grandjean, 1965d: 39.
Sous-genre Eltonella Audy, 1956.

1. Eltonella (Eltonella) usitata (Brennan, 1965), V.G., 1965d: 43.
(voir page 119 : n° 30).

supprimer sous-genre Coecicula Vercammen-Grandjean, 1960.

128

supprimer sous-genre Marcandrea Feider, 1960.

classer Eltonella myoti (Feider, 1960) dans le genre Leptotrombidium (cf. page 128).

E. Complexe LEPTOTROMBIDIUM (Vercammen-Grandjean & Langston, 1971)

Genre Leptotrombidium Nagayo & al., 1916
Leptotrombidium Nagayo & al., 1916; V.G., 1965d : 50.

a) Sous-genre Leptotrombidium Nagayo & al., 1916

1. Leptotrombidium (L.) russicum (Oudemans, 1903), V.G., 1965
Trombicula russica, Vitzthum, 1932a : 7.
Leptotrombidium (L.) russicum, V.G., 1965d : 54.
(voir pages 113-114 : n° 2).

Paras

128

- Hôtes et localités : Eptesicus serotinus, Myotis bechsteini, M.b.blythi, M.dasycneme, M.daubentoni, M.pattereri, Plecotus auritus & Rhinolophus hipposideros, Moldavie (entre rivières Prut et Dnester): U.R.S.S.(Andreyko & al., 1968).
2. Leptotrombidium(L.)deliense(Walch,1923), V.G.,1965
Trombicula deliensis Walch, 1922 : 543, figs.6-9; 1923 : 64, figs.5-8.
Autres synonymes : (voir page 115 : n° 5, et page 413).
Leptotrombidium(L.)deliense, V.G.,1965d : 52; 1968c : 72.
Hôtes et localités : (voir pages 115 : n° 5, et 413).
3. Leptotrombidium(L.)panamense(Ewing,1925), V.G.,1965
Trombicula panamensis Ewing,1925 : 259.
Leptotrombidium(L.)panamense, V.G.,1965d : 54.
Hôtes et localités : (voir page 115 : n° 6). Artibeus cinereus toltecus, Bocas del Toro, Panama (Brennan & Yunker, 1966 : 238).
4. Leptotrombidium(L.)mexicanum(Ewing,1926), Davis & Loomis, 1971
Trombicula mexicana Ewing,1926.
Leptotrombidium mexicanum, Davis & Loomis,1971 : 452.
Trombicula sp.(Jameson,1959 : 63).
Hôte et localité : Tadarida brasiliensis mexicana, Carlsbad Caverns, New Mexico(USA).
5. Leptotrombidium(L.)myotis(Ewing,1929), V.G.,1965
Trombicula myotis Ewing,1929b : 294; 1931 : 9.
Trombicula russica myotis, Fuller,1952 : 49.
Leptotrombidium(L.)myotis, V.G.,1965d : 54.
Autres synonymes, hôtes et localités : (voir page 114(n° bis)).
6. Leptotrombidium(L.)hampii(Ewing,1945), V.G.,1965
Trombicula hampii Ewing,1945.
Leptotrombidium(L.)hampii, V.G.,1965d : 53
Hôte et localité : sur Chiroptère, Inde.

Pages

128

7. Leptotrombidium(L.)natalense(Lawrence,1949), V.G.,1965
Trombicula natalensis Lawrence,1949 : 413, fig.3.
Leptotrombidium(L.)natalense, V.G.,1965d : 54.
Autres combinaisons, hôtes et localités : (voir page 132 en bas)
8. Leptotrombidium(L.)muridum(Womersley,1952), V.G.,1965
Trombicula muridum Womersley,1952.
Leptotrombidium(L.)muridum, V.G.,1965d : 54.
Hôte et localité : sur Chiroptère, Malaisie.
9. Leptotrombidium(L.)toshiokai(Sasa & Jameson,1954), V.G.,1965d :
55; 1968c : 72. (voir page 133 : n° 3, et page 413).
10. Leptotrombidium(L.)dumitrescui(Feider,1955), V.G.,1965d : 52;
Vercammen-Grandjean & Langston,1971. (voir page 133 : n° 4).
11. Leptotrombidium(L.)album(Kamo & al.,1957), V.G.,1965
Trombicula alba Kamo & al.,1957.
Leptotrombidium(L.)album, V.G.,1965d : 52; 1968c : 72.
Hôte et localité : type sur Rhinolophus cornutus, Japon. (Voir
page 117 : n° 18, et page 414).
12. Leptotrombidium(L.)myoticulum(Feider,1960),Feider,1968
Schöngastia myoti Feider,1960 : 163, figs.1-13.
Eltonella(Marcandrea)myoti, Feider,1965b ; Kolebinova & Beron,
1965 : 78.
Leptotrombidium(L.)myoticulum Feider,1968 : 423.
Hôtes et localités : voir page 128 (sous Eltonella myoti : à
supprimer).
13. Leptotrombidium(L.)olympium(Brennan & Jones,1961), V.G.,1965
Trombicula olympium Brennan & Jones,1961.
Leptotrombidium(L.)olympium, V.G.,1965d : 54.
Hôte et localité : sur Chiroptère, Mexique.
14. Leptotrombidium(L.)miniorteri Feider,1966
(voir page 134 : n° 9, et page 414).

15. ~~Lepidotrombidium (L. schidani) (Elder, 1966)~~, V.G. & Langston, 1971

~~Lepidotrombidium (Cotrombidium) schidani~~ Elder, 1966 : 119, Figs. 15-19.

~~Lepidotrombidium (L.) schidani~~, V.G. & Langston, 1971.

~~Hôte-et localité~~ : type sur ~~Vesperillo murinus~~, Bucarest :
roumante (voir page 134 : n° 10, et page 415).

b) Sous-genre ~~Trombiculindus~~ Radford, 1948; V.G., 1968c :

76-77.

1. ~~Lepidotrombidium (Trombiculindus) hastatum~~ (Gater, 1932), V.G., 1968

~~Trombicula hastata~~ Gater, 1932.

~~Lepidotrombidium (Trombiculindus) hastatum~~, V.G., 1968c : 76.

~~Hôte-et localité~~ : sur Chiroptère, Malaisie.

2. ~~Lepidotrombidium (Trombiculindus) gateri~~ Traub & Nachchatram,

1967

~~Hôte-et localité~~ : sur Chiroptère, Malaisie.

3. ~~Lepidotrombidium (Trombiculindus) imbricatum~~ Traub & Nachcha-

tram, 1967

~~Hôte-et localité~~ : sur Chiroptère, Malaisie.

4. ~~Lepidotrombidium (Trombiculindus) maxwelli~~ Traub & Nachchatram,

1967

~~Hôte-et localité~~ : sur Chiroptère, Malaisie.

c) Sous-genre ~~Erigotrombidium~~ Vercammen-Grandjean & André, 1966.

1. ~~Lepidotrombidium (Erigotrombidium) tventei~~ (Loomis, 1954), V.G., 1965

1965

~~Trombicula (Lepidotrombidium) tventei~~ Loomis, 1954 : 922, Figs.

4-9.

~~Lepidotrombidium (Erigotrombidium) tventei~~, V.G., 1965d : 51.

~~Hôte-et localité~~ : (voir page 133 : n° 2).

Pages

128

2. Leptotrombidium(Ericotrombidium)vietzi(Womersley,1952),
V.G.,1965
Trombicula vietzi Womersley,1952.
Leptotrombidium(Ericotrombidium)vietzi, V.G.,1965d : 51.
Hôte et localité : sur Chiroptère, Inde.
3. Leptotrombidium(Ericotrombidium)komareki(Daniel & Dusbabek
1959), V.G.,1965
Trombicula(Leptotrombidium)komareki Daniel & Dusbabek,1959
421, figs.1-5.
Leptotrombidium(Ericotrombidium)komareki, V.G.,1965d : 51.
Hôtes et localités : (voir page 133 : n° 5). Type sur Ple-
cotus auritus, Kovacov : Tchécoslovaquie; même hôte, Gura
Dobrogei(région Constanta): Roumanie (Feider,1968 : 419).
4. Leptotrombidium(Ericotrombidium)aelleni(Vercammen-Grandjea
1963), V.G.,1965d : 51; 1968c : 72.
(Voir pages 133 : n° 5 et 414 : n° 1).
5. Leptotrombidium(Ericotrombidium)plecoti(Verc.Gr.,1963),
V.G.,1965d : 51; 1968c : 72.
(Voir pages 134 : n° 7 et 414 : n° 2).
6. Leptotrombidium(Ericotrombidium)bulgaricum(Dusbabek,1964),
V.G.,1965
Trombicula(Leptotrombidium)muscae bulgarica Dusbabek,1964d.
17, fig.3.
Leptotrombidium(Ericotrombidium)bulgaricum, V.G.,1965d: 51.
(Voir page 137 : n° 1bis).
7. Leptotrombidium(Ericotrombidium)scotophilii V.G.,1965d : 51.

Remarque

Dans les sous-genres Leptotrombidium & Ericotrombidium,
les espèces mexicana, natalensis, twentei, komareki, aelleni,
plecoti & bulgarica appartiennent, en partie, au genre Chiro-
ptella(Oudemansidium)(Vercammen-Grandjean & Langston,1971 :
448-449).

Pages

- 128 Genre Myotrombicula Womersley & Heaslip, 1943
Myotrombicula Womersley & Heaslip, 1943; Vercammen-Gr.,
 1965d : 59.
- a) Sous-genre Myotrombicula Womersley & Heaslip, 1943;
 Vercammen-Grandjean, 1965d : 62.
- 128-130 Espèces 1 à 10.
- 130 11. Myotrombicula(M.)sp.
 Hôte et localité : Tadarida b. brasiliensis, La Munición
 (Gupeyal): Cuba (Dusbabek, 1970d : 275).
- 130-131 b) Sous-genre Perates Brennan & Dalmat, 1960; V.G., 1965d:
 61.
- Espèces 1 à 6. (n° 2 : voir page 415).
- 131-132 c) Sous-genre Alexfainia Yunker & Jones, 1961; V.G.,
 1965d : 60.
- Espèces 1 & 2.
- 132 d) Sous-genre Vergrandia Yunker & Jones, 1961; V.G.,
 1965d : 61.
- Espèce 1.
- 132 Genre Toritrombicula Sasa & al., 1953
Toritrombicula Sasa & al., 1953; V.G., 1965d : 57.
- Sous-genre Whartonacarus Vercammen-Grandjean, 1960.
1. Toritrombicula(Whartonacarus)thompsoni(Brennan, 1953),
 V.G., 1965
Trombicula thompsoni Brennan, 1953 : 292.
Toritrombicula(Whartonacarus)thompsoni, V.G., 1965d : 59.
- Hôte et localité : (voir page 116 : n° 14); corriger:
 Jamaïque en Mexique (Brennan, 1966 : 775).
- 132-134 supprimer : sous-genre Cotrombidium V.G., 1960.
 " : espèces 1 à 10.
 " : Toritrombicula ventangshanensis(Chu, 1964)
 (voir page 415).

Pages

- 134 Genre Chiroptella Vercammen-Grandjean, 1960
Chiroptella V.G., 1960; 1965d : 63-65.
- 135-136 a) Sous-genre Chiroptella V.G., 1960; V.G. & Langston, 1971 : 448.
Espèces 1 à 7.
- 136 b) Sous-genre Neosomia V.G. & Nadchatram, 1965; V.G. & Langston, 1971 : 448.
Espèces 1 & 2.
- 136-137 c) Sous-genre Oudemansidium V.G. & André, 1966; V.G., 1967 : 127; V.G. & Langston, 1971 : 448.
Deux groupes d'espèces (V.G. & Langston, 1971 : 448-449)
/ Groupe muscae
- 137 1. Chiroptella(Oudemansidium)muscae(Oudemans, 1906), V.G., 1967
Trombicula(Leptotrombidium)muscae, Daniel, 1957 : 127; Dusbabek, 1964d : 17.
supprimer Leptotrombidium(Cotrombidium)muscae, Dusbabek, 1964d.
Chiroptella(Oudemansidium)subakamushi(Schluger, 1948), V.G., 1967; Tamya Takeo, 1962; Dusbabek, 1970a : 74.
Chiroptella(Oudemansidium)muscae, V.G., 1967 : 127.
Hôtes et localités : Vespertilio superans, U.R.S.S.(Schluger, 1948). Eptesicus serotinus, Myotis bechsteini, M.b.blythi, M.dasyneura, M.daubentoni, M.nattereri, Plecotus auritus & Rhinolophus hipposideros, Moldavie (entre rivières Prut et Dnester): U.R.S.S.(Andreyko & al., 1968). Rhinopoma hardwickei, Chaknaur, & Scotophilus heathi, Jalalabad : Afghanistan (Dusbabek, 1970a : 74).
2. Chiroptella(Oudemansidium)komareki(Daniel & Dusbabek, 1959)
(en partie : voir page 128 : n° 3, et page 505).
3. Chiroptella(Oudemansidium)bulgarica(Dusbabek, 1964)
(en partie : voir page 128 : n° 6, et page 505).

Pages

137

// Groupe plecoti

1. Chiropetella(Oudemansidium)myops(Vitzthum,1932), V.G. & Langston,1971
Trombicula myops Vitzthum,1932a : 4, figs.1-2.
Chiropetella(Oudemansidium)myops, V.G. & Langston,1971 : 448.
Hôtes et localités : (voir page 115 : n° 8).
2. Chiropetella(Oudemansidium)mexicana(Ewing,1937)
(en partie : voir page 128 : n° 4, et page 502).
3. Chiropetella(Oudemansidium)natalensis(Lawrence,1949)
(en partie : voir page 128 : n° 7, et page 503).
4. Chiropetella(Oudemansidium)twentei(Loomis,1954)
(en partie : voir page 128 : n° 1, et page 504).
5. Chiropetella(Oudemansidium)pipistrella(Chen & Hsu,1963), V.G. & Langston,1971
Trombicula(Lentotrombidium)pipistrella Chen & Hsu,1963 : 605, figs.1-6.
Chiropetella(Oudemansidium)pipistrella, V.G. & Langston,1971: 449.
Hôte et localité : type sur Hipposideros armiger, Kukong (Prov.Kwangtung): Chine (cf.page 134 : n° 8).
6. Chiropetella(Oudemansidium)aelleni(Vercammen-Grandjean,1963)
(en partie : voir page 128 : n° 4, et page 505).
7. Chiropetella(Oudemansidium)plecoti(Vercammen-Grandjean,1963)
(en partie : voir page 128 : n° 5, et page 505).
8. Chiropetella(Oudemansidium)ventangshanensis(Chu,1964), nov. comb.
Trombicula(Lentotrombidium)ventangshanensis Chu,1964 : 175.
Chiropetella(Oudemansidium)ventangshanensis, nouvelle combinaison.
Hôte et localité : type sur Pipistrellus abramus, Yentangshan (Chekiang): Chine (cf.page 415 : n° 6).

Pages

- 137 9. Chiroptella(Oudemansidium)australis(Brennan,1970), V.G. & Langston,1971
Leptotrombidium(L.)australis Brennan,1970d : 010, fig.4.
Chiroptella(Oudemansidium)australis, V.G. & Langston,1971 : 448.
Hôte et localité : type sur Tadarida laticaudata, Pedras Negras(Rondonia): Brésil.
- 137 Genre Sasatrombicula Vercammen-Grandjean,1960
Sasatrombicula Vercammen-Grandjean,1960; 1965d : 66.
a) Sous-genre Sasatrombicula V.G.,1960; 1965d : 67.
- 138-139 Espèces 1 à 10.
- 139 11. Sasatrombicula(S.)paraleveri V.G.,1965d : 68.
Hôte et localité : sur Chiroptère, Malaisie.
- 140 b) Sous-genre Rudnicula V.G.,1964d : 309; 1965b : 296;
Dusbabek,1970a : 74.
1. Sasatrombicula(Rudnicula)tibbi(Vercammen-Grandjean,1964)
2. Sasatrombicula(Rudnicula)knighti(Radford,1954), V.G.,1965
Trombicula knighti Radford, 1954b : 298, fig.49.
Sasatrombicula(Rudnicula)knighti, V.G.,1965d : 66.
Hôte et localité : type sur Rhinolophus clivosus acrotis, Ta'izz : Yemen (cf.page 116 : n° 15).
3. Sasatrombicula(Rudnicula)rhinopoma(Vercammen-Grandjean,1963), V.G.,1965
Anomalaspis rhinopoma Vercammen-Grandjean,1965c : 599,pl.8.
(supprimer genre Anomalaspis Brennan,1952 : page 142).
Sasatrombicula(Rudnicula)rhinopoma, V.G.,1965d : 68.
Hôte et localité : type sur le dos du patagium de Rhinopoma microphyllum, grotte Moumlai du Kouh-Fir(Farah), Afghanistan.
4. Sasatrombicula(Rudnicula)barbarae(Domrow,1964),Nadchatram, 1968.

Pages

140

5. Sasatrombicula(Rudnicula)templei Nadchatram & Wilson, 1965
6. Sasatrombicula(Rudnicula)balcanica Kolebinova, 1966
(voir page 415).
7. Sasatrombicula(Rudnicula)becki Nadchatram, 1968
 - c) Sous-genre Traubiella Vercammen-Grandjean, 1965a : 36;
1965d : 67.
1. Sasatrombicula(Traubiella)multisternalae(Verc.Gr., 1963),
V.G. & André, 1966
Hôtes et localités : Rhinopoma hardwickei, Chakmaur et Darunta : Afghanistan (Dushabek, 1970a : 74).

140

- Genre Nasicola Brennan & Yunker, 1969
Nasicola Brennan & Yunker, 1969 : 301.
 (Espèce-type : Nasicola annereauxi Brennan & Yunker, 1969).
1. Nasicola annereauxi Brennan & Yunker, 1969
Nasicola annereauxi Brennan & Yunker, 1969 : 301, fig.2.
Hôtes et localités : type dans les fosses nasales de Phyllotomus hastatus, Icabaru(Bolivar): Venezuela; même hôte et Noctilio labialis, Colombie. Noctilio labialis, Lelydorp et Meerzorg : Surinam (Brennan & Lukoschus, 1971 : 44).

141

F. Complexe NEOTROMBICULA

- Genre Neotrombicula Hirst, 1925
Neotrombicula Hirst, 1925; V.G., 1965d : 69.
- a) Sous-genre Neotrombicula Hirst, 1925; V.G., 1965d : 70.
Deux groupes (V.G., 1965d : 70)
 / Groupe autumnalis
 1. Neotrombicula(N.)autumnalis(Shaw, 1790)
 2. Neotrombicula(N.)japonica(Tanaka & al., 1930)
 3. Neotrombicula(N.)fitchi(Loomis, 1954), V.G., 1965d : 70.
 4. Neotrombicula(N.)rhinolophi Kolebinova, 1968

Pages

141

// Groupe bisignata

1. Neotrombicula(N.)fahrenheitzi(Oudemans,1910),V.G.,1965
Microthrombidium fahrenheitzi Oudemans,1910 : 65; 1912 : 35,
 fig.J.
Autres combinaisons : (voir page 114 : n° 5).
Neotrombicula(N.)fahrenheitzi, V.G.,1965d : 73.
Hôte et localité : Minionterus s.schreibersi, Brême, Allema-
 gne (Oudemans,1910).
2. Neotrombicula(N.)dunni(Ewing,1931), V.G.,1965
Trombicula dunni Ewing,1931 : 12, fig.2.
Trombicula(T.)agutii Floch & Fauran,1957 : 4, fig.2.
Trombicula paragoga Brennan & Jones,1960 : 524, fig.18.
Neotrombicula(N.)dunni, V.G.,1965d : 73.
Hôte et localité : exceptionnellement, sur Vampyressa pusilla
 Panama (Brennan & Yunker,1966 : 254)(cf.page 115 : n° 7).
3. Neotrombicula(N.)watsoni(Radford,1953), V.G.,1965
Eutrombicula watsoni Radford,1953b : 212, fig.12.
Neotrombicula(N.)watsoni, V.G.,1965d : 73.
Hôte et localité : Rousettus a.aegyptiacus, Karavas : Chypre
 (cf.page 124 : n° 4).
4. Neotrombicula(N.)pecari(Brennan & Jones,1960), V.G.,1965
Trombicula pecari Brennan & Jones,1960 : 527, fig.19.
Neotrombicula(N.)pecari, V.G.,1965d : 73..
Hôte et localité : Desmodus r.rotundus, Castillan Trace(Caï-
 gual): Trinidad (cf.page 117 : n° 20).

142

b) Sous-genre Vercammenella Feider,1970 : 333.

(Espèce-type : Neotrombicula racovitzai Feider,1970).

1. Neotrombicula(Vercammenella)racovitzai Feider,1970
Neotrombicula(Vercammenella)racovitzai Feider,1970 : 334,
 figs.1-8.
Hôte et localité : type sur les oreilles d'un Chiroptère(pro-
 bablement du genre Eptesicus), grotte de Bugaroche(Aude): Fran-
 ce.

Pages

142 supprimer : genre Anomalaspis Brennan, 1952.

142 Tribu SCHOENGASTIINI Vercammen-Grandjean, 1960

A. Complexe ASCOSCHOENGASTIA

Genre Ascoschoengastia Ewing, 1946

Sous-genre Ascoschoengastia Ewing, 1946

1. Ascoschoengastia(A.)indica(Hirst, 1915), V.G., 1965

Schöngastia indica Hirst, 1915 : 187.

Euschöngastia(Laurentella)indica, Audy, 1956 : 7.

Ascoschoengastia(A.)indica, V.G., 1965d : 91.

Hôte et localité : Pipistrellus pipistrellus, Canton :
Chine (Chen & Hsu, 1963) (cf. page 145 : n° 1).

classer : Ascoschoengastia aethiopica(Hirst, 1926) dans le
genre Trisetica (voir page 150).

supprimer : genre Pseudoschoengastia Lipovsky, 1951; à clas-
ser comme sous-genre de Boshellia(cf. p. 145).

classer : Pseudoschoengastia bulbifera Brennan, 1960 dans le
genre Boshellia (voir page 145).

142-143

Genre Speleocola Lipovsky, 1952

Speleocola Lipovsky, 1952; V.G., 1965d : 92.

1. Speleocola tadaridae Lipovsky, 1952

Hôtes et localités : Tadarida brasiliensis mexicana,
Merrihew Cave(Oklahoma): U.S.A.(Loomis, 1956 : 1408),
San Antonio(Texas): U.S.A.(Loomis & Crossley, 1963 : 379)
et Tajitos(Sonora): Mexique (Davis & Loomis, 1971 : 452).

143

2. Speleocola secunda Brennan & Jones, 1960

Hôtes et localités : Carollia p. perspicillata, Zandery,
et Saccopteryx bilineata, Lelydorp : Surinam (Brennan &
Lukoschus, 1971 : 44).

3. Speleocola cortezi Loomis & Webb, 1969

Speleocola cortezi Loomis & Webb, 1969 : 37, figs.

Hôte et localité : type sur Pisonyx vivax, Puertecitos
(Baja California Norte): Mexique.

Pages

143

Genre Parascoschoengastia Vercammen-Grandjean, 1960

Parascoschoengastia V.G., 1960; 1965d : 89.

1. Parascoschoengastia megastyrax (Brennan & Jones, 1960), V.G., 1965
Euschoengastia megastyrax Brennan & Jones, 1960 : 506, fig. 7
Parascoschoengastia megastyrax, V.G., 1965d : 89.
Hôtes et localités : (voir page 144 : n° 7).
2. Parascoschoengastia aemulata (Brennan & Jones, 1964), V.G., 1965
Euschoengastia aemulata Brennan & Jones, 1964 : 307, fig. 1.
Parascoschoengastia aemulata, V.G., 1965d : 89.
Hôte et localité : type sur Anoura caudata, Rancho Grande (Aragua): Venezuela (voir page 145 : n° 9).

143

B. Complexe DOLOISIA

Genre Doloisia Oudemans, 1910

Doloisia Oudemans, 1910 : 87; V.G., 1965d : 104-105.

143-145

Genre Euschoengastia Ewing, 1938

Euschoengastia Ewing, 1938b : 293; V.G., 1965d : 94.

- classer : Euschoengastia colombiae (Boshell & Kerr, 1942) dans le genre Colicus (cf. page 145).
- " : Euschoengastia desmodus Brennan & Dalmat, 1960 dans le genre Cordiseta (cf. page 145).
- " : Euschoengastia lipoglana Brennan & Jones, 1960 dans le genre Perissopalla (cf. page 151).
- " : Euschoengastia megastyrax Brennan & Jones, 1960 dans le genre Parascoschoengastia (cf. p. 513).
- " : Euschoengastia aemulata Brennan & Jones, 1960 dans le genre Parascoschoengastia (cf. page 513).
- " : Euschoengastia indica (Hirst, 1915) dans le genre Ascoschoengastia (cf. page 512).

supprimer : sous-genre Laurentella Audy, 1956.

Pages

- 143 Sous-genre Euschoengastia Ewing, 1938; V.G., 1965d : 96.
- 144 1. Euschoengastia(E.)hamiltoni Brennan, 1957; V.G., 1965d : 97.
 2. Euschoengastia(E.)pinistralli Brennan, 1957; V.G., 1965d : 98.
 3. Euschoengastia(E.)ionesi Lipovsky & Esonis, 1954; V.G., 1965d : 98.
- 145 4. Euschoengastia(E.)staffordi Brennan & Esonis, 1954; V.G., 1965d : 97.
- 145 Genre Schoutedenichia Jadin & V.G., 1954; V.G., 1965d : 100.
 Sous-genre Schoutedenichia Jadin & V.G., 1954; V.G., 1965d : 100.
 Groupe lumsdeni (V.G., 1965d : 102)
1. Schoutedenichia(S.)trombiculoides V.G., 1958
 2. Schoutedenichia(S.)benuensis (Taufflieb & Mouchet, 1959) V.G., 1965
 Ascoschoengastia benuensis Taufflieb & Mouchet, 1959.
 Schoutedenichia(S.)benuensis, V.G., 1965d : 102.
 Hôte et localité : sur Chiroptère, W.Afrique.
- 145 C. Complexe GUNTHERANA
- Genre Boshellia Ewing, 1950
 Boshellia Ewing, 1950; V.G., 1965d : 119-120.
 Sous-genre Pseudoschoengastia Lipovsky, 1951; V.G., 1965d : 121.
1. Boshellia(Pseudoschoengastia)bulbifera (Brennan, 1960), V.G., 1965
 Pseudoschoengastia bulbifera Brennan, 1960 : 483, fig.2; Brennan & Yunker, 1966; Geest & Loomis, 1968 : 14, fig.4.
 Boshellia(Pseudoschoengastia)bulbifera, V.G., 1965d : 122.
 Hôte et localité : Sturnira ludovici, Panama (Brennan & Yunker, 1966 : 245) (voir page 142).

Pages

145

Genre Cordiseta Hoffmann, 1954

Cordiseta Hoffmann, 1954; V.G., 1965d : 108.

Sous-genre Kayella V.G., 1960; 1965d : 109.

1. Cordiseta(Kayella)desmodus (Brennan & Dalmat, 1960), V.G., 1965

Euschöngastia desmodus Brennan & Dalmat, 1960 : 188, fig. 7.

Cordiseta(Kayella)desmodus, V.G., 1965d : 109.

Hôtes et localités : (voir page 144 : n° 5, et page 416).

Carollia p.perspicillata, Santandercito (Dept. Cundinamarca): Colombie (Tamsitt & Fox, 1970 : 1094). Glossophaga soricina, Brownsweh, & Carollia p.perspicillata, Onverwacht : Surinam (Brennan & Lukoschus, 1971 : 43).

145

Genre Colicus Brennan, 1970

Colicus Brennan, 1970b : 271.

(Espèce-type : Colicus icomi Brennan, 1970).

1. Colicus colombiae (Boshell & Kerr, 1942), Brennan, 1970
Neoschöngastia colombiae Boshell & Kerr, 1942 : 16, figs. 6-8. (pro parte)

Euschöngastia colombiae, Brennan, 1947 : 248; Wharton & Fuller, 1952 : 75 (pro parte).

Boshellia(B.)colombiae, V.G., 1965d : 120.

Colicus colombiae, Brennan, 1970c : 491, fig. 1.

Hôtes et localités : (voir page 145 en bas : pro parte).

2. Colicus minicolus Brennan, 1970

Colicus minicolus Brennan, 1970b : 271, fig. 2.

Hôte et localité : type sur Myotis sp., Rio Saija (Cauca): Colombie.

3. Colicus deopertus Brennan, 1970

Colicus deopertus Brennan, 1970c : 491, fig. 2.

Euschöngastia colombiae, Brennan & Jones, 1961 : 181.

Colicus n.sp."d" (Brennan, 1970b : 272).

Hôtes et localités : type sur Micronycteris megalotis, Hacienda Cadena, Marcapata (Cuzco): Pérou; (page 145 en bas : pro parte).

Pages

145

4. Colicus exhumatus Brennan, 1970

Colicus exhumatus Brennan, 1970c : 492, fig. 5.

Euschöngastia colombiae, Brennan & Jones, 1960 : 500; 1961 : 181; Brennan & Yunker, 1966 : 233; Brennan, 1967 : 154.

Colicus n.sp. "e" (Brennan, 1970b : 272).

Hôtes et localités : type sur Carollia p. perspicillata, Croney Cave (Diego Martin) : Trinidad. (Voir page 143 en bas : pro parte). Carollia p. perspicillata, Tamana Hill Cave et Maraval (St. George County) : Trinidad; Desmodus rotundus, Croney Cave, St. Lucien Cave et Madinga : Trinidad; Diaemus youngi, Majuba Road : Trinidad; Glossophaga soricina, Churchill-Roosevelt Highway et Port of Spain : Trinidad; Carollia perspicillata, Marcapata (Cuzco), Micro nycteris megalotis, Marcapata, et Peropteryx sp., Madre de Dios (La Pampa) : Pérou; Carollia subrufa (hôte probable de ce parasite, et non de Colicus colombiae signalé, à Panama, par Brennan & Yunker, 1966) (Brennan, 1970c : 492).

145

D. Complexe NEOSCHOENGASTIA

Genre Neoschoengastia Ewing, 1929; V.G., 1965d : 123.

Sous-genre Neoschoengastia Ewing, 1929; V.G., 1965d : 124

1. Neoschoengastia (N.) elegans Vercammen-Grandjean & al., 1970
Neoschoengastia (N.) elegans V.G., Rohde & Mesghali, 1970 : 775 & 778, fig. 7.

Hôte et localité : type sur Asellia tridens, Kozherun : Iran.

E. Complexe RIEDLINIA

145-150

Genre Riedlinia Oudemans, 1914

Riedlinia Oudemans, 1914; V.G., 1965d : 128.

146

a) Sous-genre Riedlinia Oudemans, 1914; V.G., 1965d : 129.

Espèces 1 à 6.

Pages

- 147-149 b) Sous-genre Trombigastia V.G. & Brennan, 1957; (voir page 416); V.G., 1965d : 150.
- Espèces 1 à 15.
- 149 ~~supprimer~~ : sous-genre Ascoschoengastioides V.G. & Fain, 1958.
- 150 16. Riedlinia(Trombigastia)ascoschoengastioides(V.G. & Fain, 1958), V.G., 1965d : 130.
17. Riedlinia(Trombigastia)berghei(V.G. & Fain, 1958), V.G., 1965d : 130.
- c) Sous-genre Bishoplinia V.G. & Nadchatram, 1965 : 319; V.G., 1965d : 129. (~~supprimer~~ genre Bishoplinia)
1. Riedlinia(Bishoplinia)wilsoni(V.G. & Nadchatram, 1965), V.G., 1965d : 129.
- Hôte et localité : type sur Hipposideros sp., Dawai River: Nouvelle Guinée.
- 150 ~~supprimer~~ : complexe Perissopalla
- 150 Genre Trisetica Traub & Evans, 1950
- Trisetica Traub & Evans, 1950; V.G., 1965d : 132.
1. Trisetica melvini Traub & Evans, 1950.
2. Trisetica aethiopica(Hirst, 1926), V.G., 1965
- Schöngastia aethiopica Hirst, 1926 : 828; André, 1946.
- Ascoschoengastia aethiopica, Ewing, 1946 : 71.
- Trisetica aethiopica, V.G., 1965d : 132.
- Hôtes et localités : (voir page 142 , genre Ascoschoengastia : à ~~supprimer~~).
- 150 Genre Perissopalla Brennan & White, 1960
- Perissopalla Brennan & White, 1960; V.G., 1965d : 131; Brennan, 1969b : 428.
- 151 1. Perissopalla flagellisetula Brennan & White, 1960; V.G., 1965d : 131; Brennan, 1969b : 431.

Pages

151

2. Perissopalla beltrani (Hoffmann, 1949), V.G., 1965
Trombicula beltrani Hoffmann, 1949 : 186, figs. 1-5.
Womersleya (Hoffmanniella) beltrani, V.G., 1960.
Perissopalla beltrani, V.G., 1965d : 131.
Hôtes et localités : type sur Nycteris borealis mexicana, Mexique (voir page 116 : n° 13, et page 411). Tadarida brasiliensis mexicana, Minas Nuevas (Sonora) : Mexique (Davis & Loomis, 1971 : 452).
3. Perissopalla precaria (Brennan & Dalmat, 1960), Brennan & Yunker, 1966.
4. Perissopalla lipoglana (Brennan & Jones, 1960), Loomis, 1969 (voir page 144 : n° 6, et page 417).
5. Perissopalla irwingi Vercammen-Grandjean, 1964; Brennan, 1969b : 431.
6. Perissopalla tincali Vercammen-Grandjean, 1964
Perissopalla tiucali Brennan, 1969b : 431.
7. Perissopalla barticonycteris Brennan, 1969
Perissopalla barticonycteris Brennan, 1969b : 429, fig. 1.
Hôtes et localités : type sur le tragus de l'oreille de Barticonycteris daviesi, Belém (Para) : Brésil; Desmodus rotundus, Beni (Versalles) : Bolivie (Brennan, 1970d : 811); Carollia p. perspicillata, Brownsweig : Surinam (Brennan & Lukoschus, 1971 : 44).
8. Perissopalla ideani Brennan, 1969
Perissopalla ideani Brennan, 1969b : 429, fig. 2.
Hôtes et localités : type dans l'oreille et dans la membrane caudale de Carollia p. perspicillata, Mocambo Forest, Belém (Para) : Brésil; même hôte, Onverwacht : Surinam (Brennan & Lukoschus, 1971 : 44).
9. Perissopalla tanycera Brennan, 1969
Perissopalla tanycera Brennan, 1969b : 430, fig. 3.
Hôtes et localités : type dans les oreilles de Peronteryx sp., Icabaru (Bolívar) : Venezuela; Peronteryx macrotis.

Pages

- 151 Beni(Bolivie) & Sacconteryx bilineata, Principe de Beira(Rondonia), Brésil (Brennan,1970d : 811).
- 151 Espèces "incertae sedis" (Trombiculinae)
1. Trombicula schmitzi(Oudemans,1914)
larves (V.G.,1965d : 133) (voir pages 114-115 : n° 4).
 2. Trombicula cavernarum Ewing,1933
adultes (V.G.,1965d : 134) (voir page 115 : n° 9).
 3. Trombicula trifurca Ewing,1933
adultes (V.G.,1965d : 135) (voir page 116 : n° 10).
 4. Trombicula caparti Vercammen-Grandjean,1962
nymphe (V.G.,1965d : 134) (voir page 118 : n° 23).
 5. Trombicula cooremani Vercammen-Grandjean,1962
nymphe (V.G.,1965d : 134) (voir page 118 : n° 24).
- 151 Sous-famille GAHRLIEPIINAE Womersley,1952
- 152 Genre Schoengastiella Hirst,1915
Schoengastiella Hirst,1915; V.G.,1968c : 113.
1. Schoengastiella punctata Radford,1946
Hôte et localité : sur Chiroptère, région orientale (V.G.,1968c : 114).
- 152 Famille PSORERGATIDAE Dubinin,1955
- 153 4. Psorergates(Psorergatoides)rhinolophi Fain,1959
Hôtes et localités : Rhinolophus euryale, Jaca(Huesca): Espagne (Lukoschus,1967 : 213).
- 154 IV. - Sous-ordre S A R C O P T I F O R M E S Reuter,1909
- Famille ACARIDAE Murray,1877; Woodring,1969 : 433.
- Genre Acarus Linné,1758
Acarus Linné,1758 : 617; Griffiths,1964 ; 1970 : 85.
- 155 1. Tyrophagus putrescentiae (Schrank,1781)
Hôtes et localités : (à supprimer Dusbabek,1963b).

Pages

- 156 supprimer : famille LABIDOCARPIDAE
 Superfamille LISTROPHORIDAE Dubinin, 1951; Fain, 1971b : 11-16, figs. 1-24.
 Famille CHIRODISCIDAE Trouessart, 1892; Fain, 1971b : 77-86, figs. 84-99; Fain, 1972a : 175.
 Sous-famille LABIDOCARINAE Vanther, 1942 : 109; ... Fain, 1970d : 295; 1970f : 280; Mc Daniel & Coiffman, 1970 : 233; Fain, 1971b : 86-97, figs. 84-86 & 100-101.
 Tribu LABIDOCARINI Fain, 1971b : 85.
- 156 Genre Labidocarpus Trouessart, 1895
Labidocarpus Trouessart, 1895 : 38; Fain, 1971b : 97-98.
 a) Sous-genre Labidocarpus Trouessart, 1895
1. Labidocarpus (L.) rollinatti Trouessart, 1895; Fain, 1971b : 98, figs. 102-111.
Labidocarpus natalensis Lawrence, 1952b : 140, figs. 3-4; Zumpt, 1961 : 114; nouvelle synonymie (Fain, 1971b : 98).
Hôtes et localités : type sur Rhinolophus hipposideros, France. Rhinolophus alivensis zuluensis, Woodsberg Caves (Wartburg), Natal; Rhinolophus capensis, Cape Town : S. Afrique (Lawrence, 1952b). Rhinolophus ferrum-equinum, grotte de San, Belgique (Fain, 1971b : 102).
- 156-157 supprimer : Labidocarpus natalensis Lawrence, 1952 (cf. supra).
- 157 2. Labidocarpus (L.) lukoschi Fain, 1970
Labidocarpus lukoschi Fain, 1970c : 176.
Hôte et localité : type sur Microonycteris megalotis, Lelydorp : Surinam.
3. Labidocarpus (L.) medius Fain, 1970
Labidocarpus medius Fain, 1970c : 175.
Hôte et localité : type sur Eptesicus melanopterus, Lelydorp : Surinam.
4. Labidocarpus (L.) laviae Fain, 1970
Labidocarpus laviae Fain, 1970d : 296; Fain, 1971b : 102, figs. 112-117.
Hôtes et localités : type sur Lavia frons, rivière Akanya-

Pages

157

ru : Rwanda; sur les poils du corps du même hôte,
Dubulu(Ubangi): Zaïre (Fain,1971b : 104).

b) Sous-genre Megadermicolus Fain,1971b : 225.

(Espèce-type : Labidocarpus yunker Fain,1971).

1. Labidocarpus(Megadermicolus)yunker Fain,1971
Labidocarpus(Megadermicolus)yunker Fain,1971b : 225.

Hôte et localité : type sur Cardioderma cor, Ngombeni
(Kiwale) : Kenya.

157

Genre Alabidocarpus Ewing,1929

Alabidocarpus Ewing,1929a : 44 & 188; Pinichpongse,
1963 : 266; Mc Daniel,1971 : 804; Fain,1970d : 296;
1971b : 140-145; 1972a : 182.

1. Alabidocarpus m.megalonyx(Trouessart,1895),Fain,1971
Labidocarpus megalonyx Trouessart,1895a : 39; 1895b :
87, fig.3.

Alabidocarpus megalonyx, Ewing,1929a : 188; Pinich-
pongse,1963 : 267, figs.7-8.

Alabidocarpus nasicolus Lawrence,1938 : 309, figs.
1-3; 1952 : 138; Zumpt,1961 : 313; nouvelle synonymie
(Fain,1971b : 145).

Alabidocarpus balcanicus Beron,1965 : 255, fig.1; nou-
velle synonymie(Fain,1971b : 145).

Alabidocarpus megalonyx megalonyx, Fain,1971b : 145,
figs.182-190.

Hôtes et localités : type sur Rhinolophus ferrumequi-
nus(à la base des soies de la feuille nasale), Argen-
ton : France. Même hôte, Batulija(Sofia): Bulgarie
(Beron,1965 : 255). Rhinolophus clivosus zulvensis
(sur vibrisses de la face), Noodsberg Caves(Wartburg),
Natal(Lawrence,1938; Fain,1971b : 149)et Town Bush Ca-
ve(Pietermaritzburg), Natal(Fain,1971b : 146); même
hôte, Jvira(Kivu): Zaïre(Fain,1971b : 149). Rhinolo-
phus hildebrandti, grotte à Lubudi(Katanga): Zaïre
(Fain,1971b : 149); Rhinolophus fumigatus, Kasinga :
Angola(Fain,1971b : 149). Rhinolophus clivosus acro-

Pages

157

tia, Ta'izz : Yemen(Radford,1954b : 309).

1bis. Alabidocarpus megalonyx spinitarvus Fain,1971

Alabidocarpus megalonyx spinitarvus Fain,1971b : 152,
figs.191-193.

Hôtes et localités : type sur Hipposideros ruber, grotte
près de Lubero(Kivu): Zaïre; Hipposideros sp., Mt Wago
(Ituri): Zaïre.

2. Alabidocarpus minor(Rollinat & Trouessart,1897), Ewing,
1929;... Fain,1971b : 178-179.

supprimer : Alabidocarpus nasicolus Lawrence,1938 (cf.supra
page 521).

3. Alabidocarpus recurvus(Womersley,1943), Lawrence,1948;
.... Fain,1972a : 183, fig.211.

158

4. Alabidocarpus c. calcaratus Lawrence,1952b;... Fain,
1971b : 152, figs.194-199.

Alabidocarpus longirilis Pinichpongse,1963 : 275, figs.
11 & 18-19; Mc Daniel,1970 : 804-805.

Hôtes et localités : Myotis vumaneensis saturatus, Lu-
cern(Lake County : Californie); U.S.A.(Pinichpongse,
1963). Myotis b.blythi, Moldavie : U.R.S.S.(Andreyko &
al.,1968). Myotis blythi oxygnathus, Azerbaïdjan :
U.R.S.S.(Dubovchenko,1966); même hôte(plusieurs exem-
plaires autour du museau), grotte Gargina(Rhodopes):
Bulgarie (Beron,1970 : 148). Myotis n.nigricans, Jalapa
(Nueva Segovia)et Villa Somoza(Chontales): Nicaragua
(Mc Daniel,1971 : 804).

4bis. Alabidocarpus calcaratus intercalatus Fain,1971

Alabidocarpus calcaratus intercalatus Fain,1971b : 227.

Hôtes et localités : type sur Myotis myotis, grotte de
Han : Belgique; même hôte, Hollande.

Pages

158

5. Alabidocarpus diceratops Lawrence, 1959b : 574, fig.3;
Zumpt & al., 1961 : 313; Fain, 1971b : 159, figs.200-205 &
206-207.

Labidocarpus mesalonyx Trouessart, 1895c : 214 (2^e partie).
Alabidocarpus mesalonyx Lawrence, 1954, fig. 101.

Hôtes et localités : type sur Rhinolophus cupensis, Table
Mountain (Cape Town). Rhinolophus ferrugineus, Argenton :
France (Trouessart, 1895c) et grotte de Han : Belgique (Fain,
1971b : 162). Rhinolophus fumigatus (sur vibrisses de la fra-
ce), Kassinga : Angola (Fain, 1971b : 162).

6. Alabidocarpus furmani Finchpoungse, 1963;... Mc Daniel, 1971
305, fig.1.

Hôtes et localités : Anoura geoffroyi lastoyae, Jalapa
(Nueva Segovia) & Glossophaga soricina leachii, Villa Somo-
za (Chontales) : Nicaragua (Mc Daniel, 1971 : 305).

supprimer : Alabidocarpus longipilus Finchpoungse, 1963
(voir supra, page 522 : n° 4).

" : Alabidocarpus balcanicus Beron, 1965
(voir supra, page 521 : n° 2).

7. Alabidocarpus fultii Wade, 1967 (voir page 418).

8. Alabidocarpus noctilio Fain, 1970

Alabidocarpus noctilio Fain, 1970c : 176-177.

Hôte et localité : type sur Noctilio labialis, Meerzorg :
Surinam.

9. Alabidocarpus sacconteryx Fain, 1970

Alabidocarpus sacconteryx Fain, 1970c : 176.

Hôte et localité : type sur Sacconteryx bilineata, Lelydorp
Surinam.

10. Alabidocarpus nycteris Fain, 1970

Alabidocarpus nycteris Fain, 1970d : 297; 1971b : 163, figs.
208-211.

Hôtes et localités : type sur Nycteris sp., Mutare : Rwanda;
sur les poils de la face chez Nycteris grandis, Camp Putnam
(Epulu) : Zaïre (Fain, 1971b : 163).

Pages

150

11. Alabidocarpus rousetti Fain, 1970
Alabidocarpus rousetti Fain, 1970d : 207; 1971b : 166,
 figs. 212-213.
Hôte et localité : type sur Rousettus sp., Nyakibanda :
 Rwanda; sur les poils de la face ventrolatérale du corps
 et de la membrane alaire chez Rousettus aegyptiacus leach
 grotte Kabwe (Kasuo) et chez Eidolon helvum, Oshwe (Equateur
 Zaïre (Fain, 1971b : 168-169).

12. Alabidocarpus entesicus Fain, 1970
Alabidocarpus entesicus Fain, 1970f : 203; 1971b : 173,
 figs. 216-221.
Hôtes et localités : type sur les poils dorsaux de Epte-
sicus tenuipinnis, Uvira (Kivu) : Zaïre. Même hôte, Ganda
 Sundi (Mayumbe) : Zaïre; Kerivoula cuprosa & Lipistrellus
nanus, Bokuma : Zaïre (Fain, 1971b : 175).

13. Alabidocarpus molossicola Fain, 1970
Alabidocarpus molossicola Fain, 1970f : 285; 1971b : 179,
 figs. 228-229.
Hôte et localité : type sur les poils du dos de Tadarida
ansorgei, Mwadingusha (Katanga) : Zaïre.

14. Alabidocarpus jonesi Mc Daniel, 1971
Alabidocarpus jonesi Mc Daniel, 1971 : 007, figs. 2-5.
 Cette espèce appartient probablement au genre Afrolabido-
carpus (Fain, 1971b : 225).
Hôte et localité : type sur Vampyrops helleri, Villa Somo-
 za (Chontales) : Nicaragua.

15. Alabidocarpus nicaraguae Mc Daniel, 1971
Alabidocarpus nicaraguae Mc Daniel, 1971 : 309, figs. 6-9.
Hôte et localité : type sur Uroderma bilobatum molaris,
 Santa Rosa (Boaco) : Nicaragua.

16. Alabidocarpus kerivoula Fain, 1971
Alabidocarpus kerivoula Fain, 1971b : 175, fig. 226.
Hôte et localité : type sur Kerivoula smithi (poil du dos),
 Lisala (fleuve Congo) : Zaïre.

17. Alabidocarpus kivuensis Ratn, 1971

Alabidocarpus kivuensis Ratn, 1971b : 176, fig. 227.

Hôte et localité : type sur Lycotis hispida (poils de la région antéro-latérale du cou), Rutshuru (Kivu) : Zaïre.

18. Alabidocarpus miniopteri Ratn, 1971

Alabidocarpus miniopteri Ratn, 1971b : 157, figs. 204-205.

Hôtes et localités : type sur miniopterus schreibersi natalensis (vibrisses de la face, près de l'oeil), grotte de Baya (Katanga) ; même hôte, grottes Kandu et Mulonga, à Lubudi (Katanga) : Zaïre.

19. Alabidocarpus nyctali Ratn, 1971

Alabidocarpus nyctali Ratn, 1971b : 226.

Hôte et localité : type sur Nyctalus noctula, Belgique.

20. Alabidocarpus taphozous Ratn, 1971

Alabidocarpus taphozous Ratn, 1971b : 169, figs. 214-215 & 222-225.

Hôte et localité : type sur Taphozous perforatus sudani (sur de longs poils situés immédiatement en dehors de l'oeil), grotte Mwanga, Pempère (Katanga) : Zaïre.

Genre Eulabidocarpus Lawrence, 1940

Eulabidocarpus Lawrence, 1948 : 375; Mc Daniel, 1968b : 85.

158

Genre Olabidocarpus Lawrence, 1948

Olabidocarpus Lawrence, 1940 : 375; Plichpoungse, 1963 :

402; Mc Daniel & Lawrence, 1964 : 165; Mc Daniel & Coffman 1970 : 228; Ratn, 1971b : 113.

1. Olabidocarpus b. belsonum (Van Eynhoven, 1940), Lawrence, 1948

Olabidocarpus belsonum, Lawrence, 1948 : 375; Plichpoungse, 1963 : 402; Mc Daniel & Lawrence, 1964 : 165. Olabidocarpus b. belsonum, Ratn, 1971b : 115, figs. 136-144. Olabidocarpus cristatus Lawrence, 1953 : 269, fig. 1; Zumpt, 1961 : 314; nouvelle synonymie (Ratn, 1971b : 115).

Hôtes et localités : type sur Myotis myotis, St. Pietersberg(Maastricht): Hollande; même hôte, Hollande, et grotte de Han, Belgique(Fain,1971b : 120). Myotis tricolor, Town Bush Cave, Pietermaritzburg(Natal): S.Afrique (Lawrence,1953).

1bis. Olabidocarpus belsorum squamosus Fain,1971

Olabidocarpus belsorum squamosus Fain,1971b : 120.

Hôtes et localités : type sur Kerivoula cuprosa(poils dorsaux et du ventre), Bokuma : Zaïre; Miniopterus schreibersii natalensis, grotte de Kakontwe(Katanga): Zaïre.

supprimer : Olabidocarpus cristatus(Lawrence,1953)

(voir page 525 : n° 1).

2. Olabidocarpus tonganyikensis(Finichpongse,1963), Mc Daniel & Lawrence,1964; Fain,1971b : 121, fig.151.

Hôtes et localités : Coleura kummeri, Ladina Boé : Guinée portugaise (Fain,1971b : 121).

3. Olabidocarpus aitkeni Finichpongse,1963

4. Olabidocarpus americanus Mc Daniel & Lawrence,1964

5. Olabidocarpus entesicus Fain,1970

Olabidocarpus entesicus Fain,1970c : 177.

Hôte et localité : type sur Entesicus melanopterus, Lelydorp : Surinam.

6. Olabidocarpus myoticola Fain,1970

Olabidocarpus myoticola Fain,1970c : 177.

Hôte et localité : type sur Myotis albescens, Brokopondo : Surinam.

7. Olabidocarpus malayi Fain,1970

Olabidocarpus malayi Fain,1970d : 298.

Hôte et localité : type sur Pterygistes stenopterus, Kuala-Lumpur : Malaisie.

Pages

159

3. Olabidocarpus lawrencei Mc Daniel & Coffman, 1970
Olabidocarpus lawrencei Mc Daniel & Coffman, 1970 : 227, figs. 4-5.

Hôte et localité : type sur Tadarida brasiliensis mexicana, Kleberg County, Kingsville (Texas) : U.S.A.

9. Olabidocarpus whitakeri Mc Daniel & Coffman, 1970
Olabidocarpus whitakeri Mc Daniel & Coffman, 1970 : 224, figs. 1-3.

Hôte et localité : type sur Myotis austroriparius mumfordi, Donneheues Cave (Lawrence County), Indiana : U.S.A.

10. Olabidocarpus africanus Fain, 1970
Olabidocarpus africanus Fain, 1970f : 284; 1971b : 123, figs. 145-146 & 152.

Hôtes et localités : type sur les poils de Lavia frons, Dubulu (Ubangi) : Zaïre; même hôte, Musha : Rwanda (Fain, 1971b : 123).

11. Olabidocarpus otomops Fain, 1970
Olabidocarpus otomops Fain, 1970f : 284; 1971b : 125, figs. 147-150 & 153-154.

Hôte et localité : type sur les poils du cou d'Otomop martiensseni, Kigali : Rwanda.

12. Olabidocarpus plecoti Fain, 1971
Olabidocarpus plecoti Fain, 1971b : 226.

Hôte et localité : type sur Plecotus auritus, Belgique.

159

Genre Parakosa Mc Daniel & Lawrence, 1962
Parakosa Mc Daniel & Lawrence, 1962 : 463; Mc Daniel, 1971 : 814.

159-160

1. Parakosa tadarida Mc Daniel & Lawrence, 1962
Hôtes et localités : Molossus pretiosus, Diriari (Carazo) : Nicaragua (Mc Daniel, 1971 : 814).

Pages

160

2. Parakosa flexipes (Pinichpongse, 1963)

Hôtes et localités : Molossus pretiosus, Diriamba (Carazo): Nicaragua (Mc Daniel, 1971 : 819).

3. Parakosa maxima Mc Daniel, 1971

Parakosa maxima Mc Daniel, 1971 : 814, figs. 10-13.

Hôtes et localités : type sur Molossus pretiosus, Diriamba (Carazo): Nicaragua; même hôte, Rama (Zelaya) et Santa Rosa (Boaco); Molossus major aztecus & Noctilio l. labialis, Diriamba : Nicaragua (Mc Daniel, 1971 : 818).

160

Genre Paralabidocarpus Pinichpongse, 1963

Paralabidocarpus Pinichpongse, 1963 : 620; Fain, 1971b : 112.

1. Paralabidocarpus artibeii Pinichpongse, 1963 : 621, figs. 52-55; Mc Daniel, 1971 : 819.

Hôtes et localités : Sturnira lilium parvidens, Jalapa (Nueva Segovia): Nicaragua (Mc Daniel, 1971 : 819).

2. Paralabidocarpus carolliae Fain, 1970

Paralabidocarpus carolliae Fain, 1970c : 178.

Hôte et localité : type sur Carollia p. perspicillata, Zandery : Surinam.

3. Paralabidocarpus surinamensis Fain, 1970

Paralabidocarpus surinamensis Fain, 1970c : 178.

Hôte et localité : type sur Sacropteryx canescens, Lelydorp : Surinam.

4. Paralabidocarpus tonatiae Fain, 1970

Paralabidocarpus tonatiae Fain, 1970d : 298.

Hôte et localité : type sur Tonatia venezuelae, Venezuela.

5. Paralabidocarpus guineensis Fain, 1970

Paralabidocarpus guineensis Fain, 1970f : 283; 1971b : 112, figs. 132, 133 & 135.

Hôte et localité : type sur un poil de la face de Nycteris gambiensis, île de Bissau : Guinée portugaise.

Pages

160

Genre Dentocarpus Dusbabek & Cruz, 1966

Dentocarpus Dusbabek & Cruz, 1966; Fain, 1971b : 127.

2. Dentocarpus macrotrichus Dusbabek & Cruz, 1966

Hôtes et localités : Tadarida brasiliensis mexicana, Kingsville (Kleberg County : Texas) : U.S.A. (Mc Daniel & Coffman, 1970 : 224).

3. Dentocarpus chaerephon (Fain, 1970), Fain, 1971

Labidocarpus chaerephon Fain, 1970d : 296.

Dentocarpus chaerephon, Fain, 1971b : 128, figs. 155-156 & 161-164.

Hôtes et localités : type sur les poils des oreilles de Tadarida (Chaerephon) pumila, Mont Wago (Ituri) : Zaïre. Tadarida (Mops) condylura (sur les poils de la face et de la membrane interauriculaire), Mansoa et Contubo : Guinée portugaise (Fain, 1971b : 128).

4. Dentocarpus tenuis (Fain, 1970), Fain, 1971

Labidocarpus tenuis Fain, 1970d : 296.

Dentocarpus tenuis, Fain, 1971b : 131, figs. 157-158 & 165-168.

Hôtes et localités : type sur Coleura afra, Mont Wago (Blukwa : Ituri) : Zaïre. Myopterus whitleyi (sur les poils de la région postérieure du dos), Beno (Banningville) : Zaïre (Fain, 1971b : 131).

5. Dentocarpus pipistrellus Fain, 1970

Dentocarpus pipistrellus Fain, 1970f : 282; 1971b : 155, figs. 159-160 & 169-172.

Hôte et localité : type sur Pipistrellus crassulus (sur les poils des régions latérales de la poitrine), Bokuma (Equateur) : Zaïre.

6. Dentocarpus exiguus Fain, 1971

Dentocarpus exiguus Fain, 1971b : 226.

Hôte et localité : type sur Coleura afra, Ngombeni (Kiwa-le) : Kenya.

pages

161

Genre Lawrenceocarpus Dusbabek & Cruz, 1966

2. Lawrenceocarpus dusbabeki Cruz, 1969
Lawrenceocarpus dusbabeki Cruz, 1969 : 1, figs. 1-2.
Hôte et localité : type sur Brachyphylla nana, Cuba.
3. Lawrenceocarpus mimon Fain, 1970
Lawrenceocarpus mimon Fain, 1970d : 298.
Hôte et localité : type sur Mimon bennetti cozumelae, Amazonie.
4. Lawrenceocarpus lobus Mc Daniel, 1971
Lawrenceocarpus lobus Mc Daniel, 1971 : 319, figs. 14-15.
Hôte et localité : type sur Carollia perspicillata azteca, Villa Somozoa (Chontales) : Nicaragua.

161

Genre Pteropiella Fain, 1970

Pteropiella Fain, 1970d : 297.

(Espèce-type : Pteropiella pteropi Fain, 1970).

1. Pteropiella pteropi Fain, 1970
Pteropiella pteropi Fain, 1970d : 297.
Hôte et localité : type sur Pteropus rufus, Nossi-Bé : Madagascar.

161

Genre Afrocosa Fain, 1970

Afrocosa Fain, 1970f : 281; 1971b : 134-135.

(Espèce-type : Afrocosa mops Fain, 1970).

1. Afrocosa mops Fain, 1970
Afrocosa mops Fain, 1970f : 281; 1971b : 135, figs. 173-174 & 177-178.
Hôte et localité : type attaché aux vibrisses des pieds de Tadarida (Mops) condylura, Mansoa et Contubo : Guinée portugaise.

Pages

161

Genre Afrolabidocarpus Fain, 1970

Afrolabidocarpus Fain, 1970f : 280; 1971b : 181.

(Espèce-type : Afrolabidocarpus longiscutatus Fain, 1970).

1. Afrolabidocarpus longiscutatus Fain, 1970

Afrolabidocarpus longiscutatus Fain, 1970f : 280; 1971b : 181, figs. 230-231.

Hôtes et localités : type sur Hipposideros ruber (sur les poils du ventre de chaque côté de l'anus), Buta (Uélé): Zaïre. Coleura afra, Mont Wago (Ituri): Zaïre (Fain, 1971b : 183).

2. Afrolabidocarpus breviscutatus Fain, 1970

Afrolabidocarpus breviscutatus Fain, 1970f : 281; 1971b : 183, fig. 232.

Hôte et localité : type sur Hipposideros ruber (sur un poil du dos), Mont Wago (Ituri): Zaïre.

161

Genre Labidocarpoides Fain, 1970

Labidocarpoides Fain, 1970f : 282; 1971b : 105.

(Espèce-type : Labidocarpus congoensis Fain, 1970).

1. Labidocarpoides congoensis (Fain, 1970), Fain, 1970

Labidocarpus congoensis Fain, 1970d : 295.

Labidocarpoides congoensis, Fain, 1970f : 282; 1971b : 105, figs. 118-123.

Hôte et localité : type sur Rhinolophus hildebrandti (sur les poils dans le pavillon de l'oreille), petite grotte de Lubudi (Katanga): Zaïre.

2. Labidocarpoides hipposideros (Fain, 1970), Fain, 1971

Labidocarpus hipposideros Fain, 1970d : 295.

Labidocarpoides hipposideros, Fain, 1971b : 107, figs. 124-129.

Hôtes et localités : type sur Hipposideros c. caffer (sur les poils de la région antérieure du dos), Irangi (Kivu): Zaïre. Hipposideros ruber, Kasuo (Lubero : Kivu): Zaïre (Fain, 1971b : 109).

pages

161

5. Labidocarpoides guineae Fain, 1971Labidocarpoides guineae Fain, 1971b : 139, figs. 130-131 & 134.Hôte et localité : type sur les poils du dos de Rhinolophus landeri, Bata : Guinée espagnole.Genre Trilabidocarpus Fain, 1970Trilabidocarpus Fain, 1970f : 282; 1971b : 139.(Espèce-type : Trilabidocarpus kasaii Fain, 1970).1. Trilabidocarpus kasaii Fain, 1970Trilabidocarpus kasaii Fain, 1970f : 282; 1971b : 140, figs. 175-176 & 179-181.Hôte et localité : type sur Tadarida (Mops) thersites (sur les vibrisses des pieds, du bas du dos et de la face), Lulua-bourg (Kasaï) : Zaïre.

Famille SARCOPTIDAE Murray, 1877

Sous-famille NOTOEDRIDAE Fain, 1968d : 156.

Genre Notoedres Railliet, 1895; ... Dusbabek, 1970c : 271.

162

1. Notoedres (Notoedres) chiropteralis (Trouessart, 1896)Hôtes et localités : Entesicus serotinus, Hambourg (Allemagne) et Frat de Llobregat (Espagne); Nyctalus noctula, Göttingen (Allemagne) et Warmond (Hollande); Pipistrellus pipistrellus, Plön : Allemagne (Fain & Lukoschus, 1969 : 1).

163

7. Notoedres (Notoedres) plecoti Fain, 1959Hôtes et localités : Plecotus auritus, Urvic (Sofia) : Bulgarie (Beron, 1970 : 147).

164

1. Notoedres (Metanotoedres) minionteri Fain, 1959Hôtes et localités : remplacer M.s. villiersi par Minionterus schreibersi natalensis, grottes de Thysville (Zaïre). Minionterus s. schreibersi, Cueva de Balzola, Indusi (Dima), Province Vizcaya, et Cueva de Itxitxo, Munarrix (Artela), Province Navarra : Espagne (Fain & Lukoschus, 1969 : 2).

Pages

- 164 1a. Notoedres(Bakeracarus)l.lasionycteris(Boyd & Bernstein, 1950)
Hôtes et localités : Myotis l.lucifugus, U.S.A.(Yunker, 1958).
- 165 1b. Notoedres(Bakeracarus)lasionycteris corynorhini(Fain, 196
1c. Notoedres(Bakeracarus)lasionycteris intermedius Dusbabek 1970
Notoedres(Bakeracarus)lasionycteris intermedius Dusbabek 1970c : 274.
Hôtes et localités : type sur Tadarida(Mormopterus)minuta; Yaguajay(Prov.Las Villas); Chilonycteris m.macleayi, Cerro de la Guanabana(Isla de Pinos); Entesicus fuscus dute
treus & Tadarida(T.)brasiliensis muscula, La Sola, Sierra Cubita(Prov.Camagüey): Cuba (Dusbabek, 1970c : 274).
- 1d. Notoedres(Bakeracarus)lasionycteris minimus Dusbabek, 1970
Notoedres(Bakeracarus)lasionycteris minimus Dusbabek, 1970c : 272, figs.1-2.
Hôtes et localités : type sur Molossus major tropidorhynchus, Santiago de Cuba(Prov.Oriente); même hôte, Coco Solo, Marianao(La Habana); Tadarida(T.)laticaudata yucatanica, Yaguajay(Prov.Las Villas): Cuba (Dusbabek, 1970c : 272).
- 1e. Notoedres(Bakeracarus)lasionycteris entesicus Fain & Lukoschus, 1971
Notoedres(Bakeracarus)lasionycteris entesicus Fain & Lukoschus, 1971b : 310, fig.12.
Hôte et localité : type sur Entesicus melanopterus(sur le bord postérieur de l'aile), Lelydorp : Surinam.

Pages

165

Genre Nycteridocoptes Oudemans, 1898

1. Nycteridocoptes ronpei Oudemans, 1897

Hôtes et localités : Rhinolophus eurvale, Jaca (Huesca) : Espagne (Lukoschus, 1967 : 215 & 219); Myotis myotis (dans une lésion galeuse du pavillon de l'oreille), grotte Genina (Pleven) : Bulgarie (Beron, 1970 : 146).

167

8. Nycteridocoptes miniopteri Fain, 1959

Hôtes et localités : type dans Miniopterus schreibersi natalensis (supprimer villiersi).

9. Nycteridocoptes eyndhoveni Fain, 1959

Hôtes et localités : Rhinolophus ferrum-equinum (dans la peau de l'aile), grotte Sinjoto (Teteven) : Bulgarie (Beron, 1970 : 147).

168

1. Chirnyssus myoticola Fain, 1959; Fain & Lukoschus, 1969 : 2-3

Hôtes et localités : au fond d'un tube corné sur la lèvre supérieure de Myotis myotis, grotte de Han-sur-Lesse : Belgique; même hôte, grotte près de Bad Segeberg (Schleswig. Holstein) : Allemagne (Fain & Lukoschus, 1969 : 3-4).

169

Genre Chirnyssoides Fain, 1959

a) Sous-genre Chirnyssoides Fain, 1959

1. Chirnyssoides (Ch.) caparti Fain, 1959

2. Chirnyssoides (Ch.) amazonae Fain, 1959

Hôtes et localités : Hemiderma brevicauda, Parana : Brésil (Fain, 1962b).

Espèces 3 à 5.

6. Chirnyssoides (Ch.) carolliae Fain, 1962

Hôtes et localités : Carollia p. perspicillata (sur les bords antérieur et postérieur de la membrane alaire), Lelydorp, Brokopondo et Zandery; Glossophaga s. soricina, Brokopondo; Micronycteris megalotis, Lelydorp : Surinam (Fain & Lukoschus, 1971b : 299).

7. Chirnyssoides(Chirnyssoides)sn.

Hôtes et localités : Carollia p.perspicillata, Brownswey : Surinam. Les nymphes ressemblent à celles de Chirnyssoides amazonae Fain, décrites de Hemiderma brevicauda, Brésil (Fain & Lukoschus, 1971b : 299).

b) Sous-genre Noctiliocoptes Fain & Lukoschus, 1971b : 299
(Espèce-type : Notoedres(Bakeracarus)noctilionis Dusbabek, 1970).

1. Chirnyssoides(Noctiliocoptes)noctilionis(Dusbabek, 1970), Fain & Lukoschus, 1971

Notoedres(Bakeracarus)noctilionis Dusbabek, 1970c : 275, fig.3.

Chirnyssoides(Noctiliocoptes)noctilionis, Fain & Lukoschus, 1971b : 300, figs.1-4.

Hôtes et localités : type sur Noctilio leporinus festivus, Los Almacigos(Isla de Pinos): Cuba. Noctilio labialis, Lelydorp : Surinam (Fain & Lukoschus, 1971b : 300).

c) Sous-genre Carollicoptes Fain & Lukoschus, 1971b : 300 & 303. (Espèce-type : Chirnyssoides(Carollicoptes)surinamensis Fain & Lukoschus, 1971).

1. Chirnyssoides(Carollicoptes)surinamensis Fain & Lukoschus, 1971

Chirnyssoides(Carollicoptes)surinamensis, Fain & Lukoschus, 1971b : 305, figs.5-9.

Hôtes et localités : type sur Carollia p.perspicillata, Zandery; même hôte, Brownswey : Surinam.

2. Chirnyssoides(Carollicoptes)zandervensis Fain & Lukoschus, 1971

Chirnyssoides(Carollicoptes)zandervensis Fain & Lukoschus, 1971b : 309, figs.10-11.

Hôte et localité : type sur Carollia p.perspicillata, Zandery : Surinam.

Pages

- 170 Sous-famille NYCTERIGLYPHINAE Fain, 1963f : 36; 1970e : 1-2.
- 171 4. Nycteriglyphus asiaticus Fain, 1963
 Biologie : attaché par les chélichères sur la peau de Cheiromeles torquatus jacobsoni, autour de la poche contenant Notoedres femelle (Fain & Lukoschus, 1971a : 279).
7. Nycteriglyphus sturnirae Fain, 1963
 Hôtes et localités : Molossus ater, Lelydorp; Molossus molossus, Paramaribo : Surinam (Fain & Lukoschus, 1971a : 282).
8. Nycteriglyphus tadaridae Fain, 1963
 Hôte et localité : changer Tadarida sp. en Tadarida mida
9. Nycteriglyphus dewae (Womersley, 1963)
 Localité : type dans le guano de Chiroptères, Fig Tree Cave, Wombeyan (N.S.Wales) : Australie.
- 172 14. Nycteriglyphus verrucosus Mahunka, 1968
 Nycteriglyphus verrucosus Mahunka, 1968 : 259, figs. 36-43.
 Localité : type dans guano de Chiroptères, Hongrie.
15. Nycteriglyphus cheiromeles Fain, 1970
 Nycteriglyphus cheiromeles Fain, 1970e : 2-3, figs. 1-2.
 Hôte et localité : type sur la membrane alaire de Cheiro-meles torquatus, Kepong (Selangor) : Malaisie.
16. Nycteriglyphus laviae Fain, 1970
 Nycteriglyphus laviae Fain, 1970e : 5, figs. 3-4.
 Hôte et localité : type sur Lavia frons, Musha (rivière Akanyaru) : Rwanda.
17. Nycteriglyphus surinamensis Fain & Lukoschus, 1971
 Nycteriglyphus surinamensis Fain & Lukoschus, 1971a : 282, figs. 1-2.
 Hôte et localité : type sur Entesicus melanopterus, Lelydorp : Surinam.

Pages

172

Genre Mydopholeus Mc Daniel & Baker, 1962

Genre Nycteriglyphoides Fain, 1968

Nycteriglyphoides Fain, 1968e : 195.

(Espèce-type : Nycteriglyphoides delamarei Fain, 1968).

1. Nycteriglyphoides delamarei Fain, 1968

Nycteriglyphoides delamarei Fain, 1968e : 196, figs. 1-3.

Localité : type dans guano de Chiroptères, grotte du Faucon (Bélinga) : Gabon.

172

Genre Cheiromelichus Fain, 1970

Cheiromelichus Fain, 1970e : 8.

(Espèce-type : Cheiromelichus malayi Fain, 1970).

1. Cheiromelichus malayi Fain, 1970

Cheiromelichus malayi Fain, 1970e : 8, figs. 5-6.

Hôte et localité : type sur la membrane alaire de Cheiro-
meles torquatus, Kepong (Selangor) : Malaisie.

174

6. Rodhainyssus miniopteri Fain, 1968

Hôtes et localités : changer M.s.villiersi en Miniopterus
schreibersi natalensis.

Famille BAKEROCOPTIDAE (Fain, 1962)

1. Bakerocoptes cynopteri Fain, 1962

Hôtes et localités : Cynopterus b.brachyotis, Puchong, Setapak, Kuala Lumpur (Selangor) : Malaisie; Cynopterus b.brachyotis, C.brachyotis altitudinus & C.brachyotis angulatus, Pulau Tioman et Gng Brinchang (Pahang) : Malaisie (Beck, 1969 : 272-273).

Famille CHIRORHYNCHOBIIDAE Fain, 1967

2. Chirorhynchobia matsoni Yunker, 1970

Chirorhynchobia matsoni Yunker, 1970 : 151, figs. 1-4.

Hôte et localité : type sur Anoura geoffroyi, versant Est de la Sierra de Perija (Andes), Zulia (Novito) : Venezuela.

Acariens

160 Famille GUANOLICHIDAE Fain, 1968e : 199.

Genre Guanolichus Fain, 1968Guanolichus Fain, 1968e : 205.(Espèce-type : Guanolichus gabonensis Fain, 1968).1. Guanolichus gabonensis Fain, 1968Guanolichus gabonensis Fain, 1968e : 205, figs. 9-17.Localité : type dans guano de Chiroptères, grotte du Faucon (Bélinga) : Gabon.

=====

INDEX des FAMILLES, SOUS-FAMILLES, Genres, espèces et sous-espèces d'Acariens

<u>Pages</u>		<u>Pages de référence</u>	
		<u>Texte de base</u>	<u>Suppléments</u>
1	acutascuta (Tecomatlana)	121 & (122)	494
	aelleni (Leptotrombidium)	128, 137 & (133)	414, 505 & 506
	aemulata (Parascoschoengastia)	143 & (145)	513
	aethiopica (Trisetica)	150 & (142)	517
	africanus (Olabidocarpus)	159	527
	Afrocosa (Chirodiscidae)	161	530
	Afrolabidocarpus (Chirodiscidae)	161	531
	<u>agutii</u> (Trombicula)	141	511
	<u>supprimer</u> : akamushi deliensis (Trombicula)	(115)	(413)
	Alabidocarpus (Chirodiscidae)	157-158	521-525
	<u>alba</u> (Trombicula)	128 & (117)	503
182	album (Leptotrombidium)	128 & (117)	414 & 503
	annereauxi (Nasicola)	140	510
	<u>supprimer</u> : Anomalaspis	(142)	
	armata (Microtrombicula)	125 & (126)	498
	<u>supprimer</u> : Ascoschoengastioides	(149-150)	(417) & (517)
	australis (Chiroptella)	137	509
183	balcanica (Sasatrombicula)	140	415 & 510
	<u>balcanicus</u> (Alabidocarpus)	157	521

PagesPages de référenceTexte de base Suppléments

183	barbarae(Sasatrombicula)	140	509
	barbulata(Speleochir)	106	487
	barticonycteris(Perissopalla)	151	516
	Beamerella(Tecomatlana)	121	494
	becki(Sasatrombicula)	140	510
	belsorum squamosus(Olabidocarpus)	159	526
	beltrani(Perissopalla)	151,(116)(121)	(411) & 518
	benuensis(Schoutedenichia)	145	514
	Bishoplinia(Riedlinia)	150	517
	Blankaartia(Trombiculidae)	121	495
	boneti(Microtrombicula)	127	499
	Boshellia(Trombiculidae)	145	514
	brasiliensis(Speleochir)	106	487
	brevis(Whartonia)	111 & (110)	408 & 490
	breviscutatus(Afrolabidocarpus)	161	531
184	bulbifera(Boshellia)	145 & (142)	514
	bulgaricum(Lyctotrombidium)	128 & 137	505 & 507
	calcaratus intercalatus(Alabidocarpus)	158	522
	caobangensis(Whartonia)	111 & (108)	407 & 490
	caparti(Trombicula)	151 & (118)	519
	carmenae(Microtrombicula)	127	500
	carollia(Speleochir)	106	487
	carolliae(Demodex)	93	484
	" (Paralabidocarpus)	160	528
	Carollicoptes(Chirnyssoides)	169	535
	cavernarum(Trombicula)	151 & (115)	519
	chaerephon(Dentocarpus)	160	529
	cheiromeles(Nycteriglyphus)	172	536
	Cheiromelichus(Rosensteiniidae)	172	537
	Chirnyssoides(Chirnyssoides)	169	534-535
	CHIRODISCIDAE(Sarcoptiformes)	156-161	520-532
185	<u>supprimer</u> : Coecicula	(127)	(501)
	Colicus(Trombiculidae)	145	515-516
	colombiae(Colicus)	145 & (143)	515
	colombiae(Euschoengastia)	145 & (143)	515-516
	congoensis(Labidocarpoides)	161	531

gesPages de référenceTexte de base Suppléments

105	cooremani(Trombicula)	151 & (118)	519
	Cordiseta(Trombiculidae)	145	515
	cortezi(Speleocola)	142	512
	<u>supprimer</u> : Cotrombidium	(132-134)	(506)
	<u>cristatus</u> (Labidocarpus)	159	525
	Crypticula(Microtrombicula)	126	498-499
	delamarei(Nycteriglyphoides)	172	537
	deliense(Leptotrombidium)	128 & (115)	413 & 502
	<u>deliensis</u> (Trombicula)	128 & (115)	413 & 502
	Dentocarpus(Chirodiscidae)	160	529
	deopertus(Colicus)	145	515
	desmodus(Cordiseta)	145 & (144)	(416) & 515
	dewae(Trombicula)	120 & (118)	493
	dumitrescui(Leptotrombidium)	128 & (133)	503
	dunni(Neotrombicula)	141 & (115)	511
	dusbabeki(Lawrenceocarpus)	161	530
	Dusbabekia(Pentagonaspis)	122	495
	elegans(Neoschoengastia)	145	516
	Eltonella(Eltonella)	127	501
	eptesicus(Alabidocarpus)	150	524
	" (Olabidocarpus)	159	526
	Ericotrombidium(Leptotrombidium)	128	414-415 & 504-505
	Euschoengastoides(Trombiculidae)	122	495-496
	exhumatus(Colicus)	145	516
	exiguus(Dentocarpus)	160	529
	fahrenheitzi(Neotrombicula)	141 & (114)	511
	gabonensis(Guanolichus)	180	538
	gateri(Leptotrombidium)	128	504
	gracilare(Neotrombidium)	107	488
	<u>gracilipes</u> (Neotrombidium)	107	488
	GUANOLICHIDAE(Sarcoptiformes)	180	538
	Guanolichus(Guanolichidae)	180	538
	guineae(Labidocarpoides)	161	532
	guineensis(Paralabidocarpus)	160	528

PAGESPages de référence

		<u>Texte de base</u>	<u>suppléments</u>
187	GUNTHERANA(Complexe)	145	514-516
	gurneyi(Fonsecia)	124 & (116)	411 & 497
188	hampii(Leptotrombidium)	128	502
	hastatum(Leptotrombidium)	128	504
	Hipposideroptes(Ereynetidae)	106	407-486
	hipposideros(Labidocarpoides)	161	531
	<u>supprimer</u> : Hoffmanniella	(121)	(411)&(495)
	Hooperella(Tecomatlana)	121	494-495
	imbricatum(Leptotrombidium)	128	504
	indica(Ascoschoengastia)	142 & (145)	512
	intranasalis(Microtrombicula)	125 & (126)	498
	ipeani(Perissopalla)	151	518
	irangiensis(Microtrombicula)	125 & (127)	497
	iwasakii(Whartonia)	111 & (109)	407 & 490
	jonesi(Alabidocarpus)	158	524
189	kanyei(Microtrombicula)	125 & (127)	498
	kasaii(Trilabidocarpus)	161	532
	Kayella(Cordiseta)	145	515
	kerivoula(Alabidocarpus)	158	524
	kimuenzae(Hipposideroptes)	106	487
	kivuensis(Alabidocarpus)	158	525
	knighti(Sasatrombicula)	140 & (116)	509
	komareki(Leptotrombidium)	128,137 & (133)	505 & 507
	koomeri tienmushanensis(Blankaartia)	121	411 & 495
	kumaonensis(Whartonia)	110	489
	<u>supprimer</u> : LABIDOCARPIDAE	(156)	(520)
	LABIDOCARPINAE(Chirodiscidae)	156-161	520-532
	LABIDOCARPINI	156-161	520-532
	Labidocarpoides(Chirodiscidae)	161	531-532
	Labidocarpus(Labidocarpus)	156-157	520-521
	lasionycteris eptesicus(Notoedres)	165	533
	" intermedius(")	165	533
	" minimus (")	165	533
	<u>supprimer</u> : Laurentella	(145)	(513)

PagesPages de référenceTexte de base Suppléments

189	laviae(Labidocarpus)	157	520
	" (Nycteriglyphus)	172	536
	lawrencei(Olabidocarpus)	159	527
	Lawrenceocarpus(Chirodiscidae)	161	530
	Leptotrombidium(Leptotrombidium)	128	413 & 501-505
	lipoglana(Perissopalla)	151 & (144)	417 & 518
	LISTROPHOROIDEA(Sarcoptiformes)	156-161	520-532
	lobus(Lawrenceocarpus)	161	530
190	longicalcar(Fonsecia)	124 & (117)	412 & 497
	<u>longipilus</u> (Alabidocarpus)	158	522
	longiscutatus(Afrolabidocarpus)	161	531
	longissimus(Demodex)	93	484
	Loomisacarus(Euschoengastoides)	122	496
	lukoschi(Labidocarpus)	157	520
	maai(Whartonia)	111 & (110)	408 & 490
	malayi(Cheilromelichus)	172	537
	" (Olabidocarpus)	159	526
	mapaensis(Whartonia)	111	408 & 490
	<u>supprimer</u> : Marcandrea	(128)	(501)
	matsoni(Chirorhynchobia)	180	537
	maxima(Parakosa)	160	528
	marwelli(Leptotrombidium)	128	504
	medius(Labidocarpus)	157	520
	Megadermicolus(Labidocarpus)	157	521
	megalonyx(Alabidocarpus)	157	521
	<u>megalonyx</u> (Labidocarpus)	158	523
	megalonyx spinitarsus(Alabidocarpus)	157	522
	megastyrax(Paraschoengastia)	143 & (144)	513
	melanopteri(Demodex)	93	484
	merrihewi(Microtrombicula)	126 & (125)	498
	mexicana(Chiroptella)	137	508
	mexicanum(Leptotrombidium)	128 & 137	502 & 508
	mimon(Lawrenceocarpus)	161	530
	minicolus(Colicus)	145	515

		Texte de base	Suppléments
191	miniopteri(Alabidocarpus)	158	525
	" (Leptotrombidium)	128 & (134)	414 & 505
	molossi(Demodex)	93	484
	molossicola(Alabidocarpus)	158	524
	molossus(Neospeleognathopsis)	106	486
	mops(Afrocosa)	161	530
	muridium(Leptotrombidium)	128	505
	<u>muridum</u> (Trombicula)	128	505
	myops(Chiroptella)	137 & (115)	508
	myoti(Leptotrombidium)	128 & (114)	502
	<u>myoti</u> (Schöngastia)	128	505
	myoticola(Alabidocarpus)	159	526
	myoticulum(Leptotrombidium)	128	414 & 505
192	<u>myotis</u> (Trombicula)	128 & (114)	502
	Nasicola(Trombiculidae)	140	510
	<u>nasicolus</u> (Alabidocarpus)	157	521
	natalense(Leptotrombidium)	128 & (132)	505
	natalensis(Chiroptella)	137, (128)&(132)	508
	<u>natalensis</u> (Alabidocarpus)	156	520
	Neoschoengastia(Neoschoengastia)	145	516
	Neospeleochir(Speleochir)	106	487
	neotomae(Euschoengastoides)	122	495
	Neotrombicula(Neotrombicula)	141	510-511
	Neotrombidium(Leeuwenhoekiidae)	107	488
	nicaraguae(Alabidocarpus)	158	524
	noctilio(Alabidocarpus)	158	523
	Noctiliocoptes(Chirnyssoides)	169	535
	noctilionis(Chirnyssoides)	169	535
	nolsa(Euschoengastoides)	122	496
	nyctali(Alabidocarpus)	158	525
	Nycteriglyphoides(Rosensteiniidae)	172	537
	Nycteriglyphus(Rosensteiniidae)	170-172	536
	nycteris(Alabidocarpus)	158	523

PagesPages de référence

		<u>Texte de base</u>	<u>Suppléments</u>
193	Olabidocarpus(Chirodiscidae)	159	525-527
	olympium(Leptotrombidium)	128	505
	orghidani(Leptotrombidium)	128 & (135)	415 & 504
	otomops(Olabidocarpus)	159	527
	panamense(Leptotrombidium)	128 & (115)	502
	<u>panamensis</u> (Trombicula)	128 & (115)	502
	<u>paragoga</u> (Trombicula)	141 & (115)	511
	Parakosa(Chirodiscidae)	159-160	527-528
	Paralabidocarpus(Chirodiscidae)	160	528
	paraleveri(Sasatrombicula)	139	509
	paralios(Microtrombicula)	127	500
	Parascoschoengastia(Trombiculidae)	143	513
	pecari(Neotrombicula)	141 & (117)	511
	penthetor(Whartonia)	111 & (108)	406 & 490
	<u>supprimer</u> : complexe Perissopalla	(150)	(517)
194	pipistrella(Chiroptella)	137 & (134)	508
	pipistrellus(Dentocarpus)	160	529
	plecoti(Leptotrombidium)	128, 137 & (134)	414, 505 & 508
	" (Olabidocarpus)	159	527
	prima(Whartonia)	111 & (109)	407 & 490
	Pseudoschoengastia(Boshellia)	145 & (142)	514
	pteropi(Pteropiella)	161	530
	Pteropiella(Chirodiscidae)	161	530
195	punctata(Schoengastiella)	152	519
	racovitzai(Neotrombicula)	142	511
	recurvata(Whartonia)	111	408 & 490
	rhinopoma(Sasatrombicula)	140 & (142)	509
	rousetti(Olabidocarpus)	158	524
	Rudnicula(Sasatrombicula)	140	509-510
	<u>russica myotis</u> (Trombicula)	128 & (114)	502
	russicum(Leptotrombidium)	128 & (113)	501

1898

		Pages de référence	
		Texte de base	Suppléments
	saccolpteryx(Alabidocarpus)	158	523
	" (Hipposideroptes)	106	486
	" (Tecomatlana)	121 & (117)	410 & 494
	salifa(Whartonia)	111 & (109)	407 & 490
	scarcella(Whartonia)	110 & (111)	489
	schmitzi(Trombicula)	151 & (114)	519
	scotophili(Leptotrombidium)	128	505
	soucouyanti(Fonsecia)	124 & (119)	412 & 497
97	Speleochir(Speleochir)	106	486-487
	spinirostra(Tecomatlana)	121	494
	sprocssi(Euschoengastoides)	122 & (118)	409 & 496
	starretti(Microtrombicula)	127	501
	streblidum(Neotrombidium)	107	488
	sturnirae(Microtrombicula)	127	501
	subacutascuta(Tecomatlana)	121	494
	<u>subakamushi</u> (Chiroptella)	137	507
	surinamensis(Chirnyssoides)	169	535
	" (Nycteriglyphus)	172	536
	" (Paralabidocarpus)	160	528
	tanigoshii(Euschoengastoides)	122	496
	tanycera(Perissopalla)	151	518
	taphozous(Alabidocarpus)	158	525
	templei(Sasatrombicula)	140	510
	tenuis(Dentocarpus)	160	529
	texana(Tecomatlana)	121 & (118)	495
	thompsoni(Toritrombicula)	134 & (116)	506
198	<u>tibbettsi</u> (Trombicula)	127	499
	tibbi(Sasatrombicula)	140	509
	tibialis(Pteracarus)	102	486
	tincali(Perissopalla)	151	518
	<u>tincali</u> (Perissopalla)	151	518
	tonatinae(Paralabidocarpus)	160	528
	tsukakai(Leptotrombidium)	128 & (133)	413 & 505
	gardhula(Blankaartia)	121	411 & 495
	fuca(Trombicula)	151 & (116)	519
	labidocarpus(Chirodiscidae)	161	532

Pages		Pages de référence	
		Texte de base	Suppléments
198	trinidadensis(Whartonia)	111 & (109)	406 & 409
	Trombiculindus(Leptotrombidium)	128	504
	truncata(Trombicula)	119	493
	twentei(Leptotrombidium)	128, 137 & (155)	504 & 508
	univari(Euschoengastoides)	122 & (118)	409 & 496
199	usitata(Eltonella)	127 & (119)	501
	Vercammenella(Neotrombicula)	142	511
	supprimer : groupe verrucascuta	(125-127)	(412)&(498)
	verrucosus(Nysteriglyphus)	172	536
	vesperuginis(Tecomatlana)	121 & (117)	410 & 494
	vietzi(Leptotrombidium)	128	505
	volans(Euschoengastoides)	122	496
	watkinsi(Tecomatlana)	121	494
	watsoni(Neotrombicula)	141 & (124)	511
	Whartonacarus(Toritrombicula)	134	506
	whitakeri(Olabidocarpus)	159	527
	wilsoni(Riedlinia)	150	517
	supprimer : Womersleya	(121)	(411)&(495)
200	yentangshanensis(Chiroptella)	137 & (134)	415 & 508
	yunkeri(Labidocarpus)	157	521
	zanderyensis(Chirnyssoides)	169	535

~~~~~